Guia do utilizador

Samsung Multifunction ProXpress

M458x series

BÁSICO

Este guia apresenta informação relativa à instalação, funcionamento básico e resolução de problemas no Windows.

AVANÇADO (GUIA DO ADMINISTRADOR)

Este guia do administrador apresenta informação avançada para utilizar e gerir a máquina.

Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.

BÁSICO

1. Introdução

Principais vantagens 6
Funções por modelo 8
A saber 13
Acerca deste guia do utilizador 14
Informação de segurança 15
Descrição geral da máquina 21
Descrição geral do painel de controlo 24
Ligar um cabo de rede 25
Ligar a máquina 26
Compreender os LEDs 27
Ecrã de apresentação e menu útil 30
Compreender o teclado pop-up 40
Instalar o controlador localmente 41
Reinstalar o controlador 46

2. Material e tabuleiro

Colocar originais 49
Selecionar material de impressão 53
Colocar papel no tabuleiro 55
Imprimir em material especial 61
Configurar a definição de tamanho de papel e tipo 66
Selecionar uma localização de produção 68

3. Impressão

Funcionalidades do controlador da impressora 70
Impressão básica 72
Abrir preferências de impressão 74
Utilizar funcionalidades especiais de impressão 82
Utilizar o utilitário de impressão direta 91
Alterar as predefinições de impressão 93
Especificar a sua máquina como predefinida 94
Imprimir para um ficheiro (PRN) 95
Impressão Mac 96
Impressão Linux 98
Impressão no UNIX 100

4. Cópia

Compreender o ecrã de cópia 103

Procedimento de cópia básico 113
Cópia Rápida 114
Cópia de cartão de identificação 115

5. Digitalizar e Enviar (Digitalização)

Compreender o ecrã Procurar e Enviar 118
Digitalização básica 127
Digitalizar com software compatível com TWAIN 128
Utilizar o Samsung Easy Document Creator 129
Digitalização Mac 131
Digitalização Linux 133

6. Digitalizar e Enviar (Fax)

Preparação para enviar/receber faxes 135
Utilizar um fax no computador 136
Compreender o ecrã de fax 138
Enviar um fax 148
Receber um fax 150

7. Configurar um livro de endereços

Compreender o ecrã de endereços 157
Utilizar o painel de controlo 159
Utilizar o SyncThru™ Web Service 163

8. Ferramentas de gestão

Aceder às ferramentas de gestão 173
SyncThru™ Web Service 174
Easy Capture Manager 182
Samsung AnyWeb Print 183
Easy Eco Driver 184
Utilizar o Samsung Easy Document Creator 185
Utilizar o Samsung Easy Printer Manager 186
Utilizar o Estado da impressora Samsung 189
Utilizar a Samsung Printer Experience 191
Utilizar Caixa 198

9. Resolução de problemas

Redistribuir o toner 202

Substituir o cartucho de toner 204
Substituir a unidade de imagem 206
Sugestões para evitar o encravamento de papel 208
Resolver encravamentos 209
Compreendermensagens do visor 225
Problemas de ligação de cabo e alimentação 232
Resolver outros problemas 233

10. Consumíveis e acessórios

Encomendar consumíveis e acessórios 255
Consumíveis disponíveis 256
Acessórios disponíveis 257
Peças de manutenção disponíveis 259
Instalar acessórios 260
Verificar a vida útil dos substituíveis 264
Utilizar um dispositivo USB 265

11. Apêndice

Especificações 270
Informações de regulamentação 280
Copyright 294

1. Introdução

Estes são os principais componentes da sua máquina:

- Principais vantagens 6
- Funções por modelo 8
- A saber 13
- Acerca deste guia do utilizador 14
- Informação de segurança 15
- Descrição geral da máquina 21
- Descrição geral do painel de controlo 24
- Ligar um cabo de rede 25
- Ligar a máquina 26
- Compreender os LEDs 27
- Ecrã de apresentação e menu útil 30
- Compreender o teclado pop-up 40
- Instalar o controlador localmente 41
- Reinstalar o controlador 46

Principais vantagens

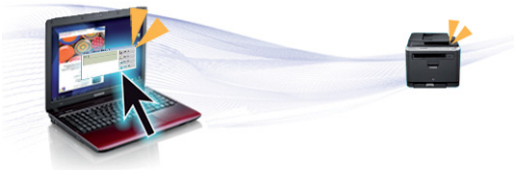
Ecológica

- Para poupar toner e papel, esta máquina suporta a função Eco.
- Para poupar papel, pode imprimir várias páginas numa única folha de papel .
- Para poupar papel, pode imprimir em ambos os lados do papel .
- Para poupar eletricidade, esta máquina poupa eletricidade automaticamente, reduzindo substancialmente o consumo de energia quando não está a ser utilizada.
- É aconselhável utilizar papel reciclado para poupar energia.

Impressão rápida de alta resolução

- Pode imprimir com uma resolução de 1200 x 1200 ppp de saída efetiva (1200 x 600 x 2 bits).
- Impressão rápida a pedido.
  Para impressão apenas num dos lados, até 45 ppm (A4) ou até 47 ppm (Letter).

Comodidade



- Pode imprimir em movimento a partir do seu smartphone ou computador utilizando aplicações compatíveis com Google Cloud Print™.
- Easy Capture Manager permite editar e imprimir facilmente aquilo que capturar através da tecla Print Screen no teclado .
- Samsung Easy Printer Manager e Estado de impressão é um programa que, além de monitorizar e disponibilizar informações sobre o estado da máquina, também permite personalizar a sua configuração.
- Samsung Easy Document Creator é uma aplicação para ajudar os utilizadores a digitalizar, compilar e guardar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Estes documentos podem ser partilhados através de sites de redes sociais ou fax.
- O AnyWeb Print ajuda-o a fazer capturas de ecrã, pré-visualizar, fragmentar e imprimir o ecrã do Internet Explorer do Windows com mais facilidade do que quando utiliza o programa normal.
- Atualização Inteligente permite procurar o software mais recente e instalar a versão mais recente durante o processo de instalação do controlador da impressora. Isto só está disponível no Windows.
- Se possuir acesso à Internet, pode obter ajuda, aplicações de assistência, controladores da máquina, manuais e informações de encomendas a partir do website da Samsung Samsung website, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências.

Principais vantagens

Vasta gama de funcionalidades e suporte a aplicações

- Suporta vários tamanhos de papel.
- Imprimir marcas de água: Pode personalizar os seus documentos com palavras, como “**Confidential**” .
- Pode imprimir em vários sistemas operativos .
- A máquina está equipada com uma interface USB e/ou com uma interface de rede.

Suporte para aplicações XOA

A máquina suporta aplicações personalizadas XOA.

- Relativamente às aplicações personalizadas XOA, contacte o seu fornecedor de aplicações personalizadas XOA.

Funções por modelo

Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.

Sistema Operativo

Sistema Operativo	M458x series
Windows	●
Mac	●
Linux	●
Unix	●

(●: Incluído, em branco: não disponível)

Software

Pode instalar o controlador e o software da impressora quando insere o CD de software na unidade de CD-ROM. Para Windows, selecione o controlador e o software da impressora na janela **Selecionar o software e utilitários a instalar**.

Software	M458x series
Controlador de impressora SPL	
Controlador da impressora PCL	●
Controlador de impressora PS[a]	●
Controlador de impressora XPS[a]	●

Funções por modelo

Software		M458x series
Utilitário de impressão direta[a]		●
Samsung Easy Printer Manager	**Definições de Digitalizar para PC**	●
	Definições de Fax para PC	●
	Definições do dispositivo	●
Estado da impressora Samsung		●
Samsung AnyWeb Print[a]		●
Samsung Easy Document Creator		●
Easy Capture Manager		●
SyncThru™ Web Service		●
SyncThru Admin Web Service		●
Easy Eco Driver		●
Fax	**Samsung Network PC Fax**	●
Digitalização	**Controlador do scanner Twain**	●

a. Transfira o software a partir do website da Samsung e instale-o: (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências). Antes de instalar, verifique se o sistema operativo do computador suporta o software.

(●: Suportado, em branco: não suportado)

Funções por modelo

Funcionalidade Variedade

Características		M458x series
USB 2.0 de alta velocidade		●
Interface de rede Ethernet 10/100/1000 Base TX LAN com fios		●
Interface de rede LAN sem fios 802.11b/g/n[a]		○
Google Cloud Print™		●
AirPrint		●
Kit Sem Fios/NFC		○
Impressão Eco		●
Impressão duplex (frente e verso)		●
Dispositivo USB[b]		●
Módulo de memória		○
Tabuleiro opcional (SCF)		○
Suporte curto		○
Alimentador de documentos	Alimentador duplo automático de documentos (DSDF)	●
	Alimentador automático de documentos (ADF)	

Funções por modelo

Características		M458x series
Fax	Envio múlt.	●
	Envio diferido	●
	Envio duplex	●
	Receção segura	●
	Impressão duplex	●
Digitalização	Digitalizar para e-mail	●
	Digitalizar para o servidor SMB	●
	Digitalizar para um servidor FTP	●
	Digitalização para PC	●
	Digitalização para USB	●
	Digitalização duplex	●

Funções por modelo

Características		M458x series
Cópia	**Cópia de cartão de identificação**	●
	Cópia reduzida ou ampliada	●
	Folheto	●
	Cartaz	●
	Repetição de imagem	●
	Marca de água	●
	Carimbo	●
	N pág/folha	●
	Apagar margens	●
	Sobreposição	●
	Deslocação de imagem	●
	Cópia duplex	●

a. Dependendo do país, pode não haver placas LAN sem fios disponíveis. Para alguns países, só pode ser aplicado 802.11 b/g. Contacte o seu revendedor Samsung ou o local onde adquiriu a máquina.

b. Só pode imprimir ficheiros guardados num dispositivo USB.

(●: Suportado, ○: Opcional, em branco: não suportado)

A saber

A máquina não imprime.

- Abra a lista da fila de impressão e remova o documento da lista .
- Remova o controlador e instale-o novamente (consulte “Instalar o controlador localmente” na página 41).
- Selecione a máquina como predefinida no Windows .

Onde posso adquirir acessórios ou consumíveis?

- Solicite num distribuidor ou revendedor Samsung.
- Visite www.samsung.com/supplies. Selecione o seu país/região para visualizar informações de serviço para os produtos.

O LED de estado pisca ou permanece constantemente ligado.

- Desligue o produto e volte a ligá-lo.
- Consulte os significados das indicações do LED neste manual e proceda à resolução dos problemas em conformidade (consulte “Compreender os LEDs” na página 27).

Ocorreu um encravamento de papel.

- Abra e feche a tampa (consulte “Vista frontal” na página 22).
- Consulte as instruções para remover papel encravado neste manual e proceda à resolução dos problemas em conformidade .

As impressões estão tremidas.

- O nível de toner poderá estar baixo ou irregular. Abane o cartucho de toner.
- Experimente uma definição de resolução de impressão diferente.
- Substitua o cartucho de toner.

Onde posso transferir o controlador da máquina?

- Pode obter ajuda, aplicações de assistência, controladores, manuais e informações sobre encomendas no website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências.

Acerca deste guia do utilizador

Este guia do utilizador apresenta informação para a compreensão básica da máquina, assim como passos detalhados para explicar a utilização da máquina.

- Não ignore este manual e guarde-o para referência futura.
- Leia a informação de segurança antes de utilizar a máquina.
- Se ocorrer algum problema durante a utilização da máquina, consulte o capítulo sobre resolução de problemas.
- Os termos que se usam neste guia do utilizador são explicados no capítulo do glossário.
- Todas as ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos adquiridos ou opções.
- As imagens/alguns menus neste guia do utilizador poderão ser diferentes da máquina, dependendo da versão de firmware/controlador da mesma.
- Os procedimentos descritos neste guia do utilizador baseiam-se principalmente no Windows 7.

Convenções

Neste manual, alguns termos são utilizados de forma alternada. Por exemplo:

- Documento é sinónimo de original.
- Papel é sinónimo de material ou material de impressão.
- Máquina refere-se à impressora ou MFP.

Ícones gerais

Ícone	Texto	Descrição
	Atenção	Fornece aos utilizadores informações destinadas a proteger a máquina de possíveis danos ou avarias mecânicas.
	Aviso	Utilizado para alertar os utilizadores da possibilidade de ferimentos pessoais.
	Nota	Fornece informações adicionais ou especificações detalhadas das funções e características da máquina.

Informação de segurança

Estes avisos e precauções vêm incluídos neste guia para evitar a ocorrência de ferimentos e impedir que a máquina sofra qualquer tipo de danos. Leia atentamente todas estas instruções antes de utilizar a máquina. Depois de ler esta secção, guarde este guia num local seguro para consulta futura.

Símbolos de segurança importantes

Explicação de todos os ícones e símbolos utilizados neste capítulo

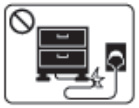
	Aviso	Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em ferimentos graves ou morte.
	Atenção	Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em ferimentos de pouca gravidade ou danos materiais.
	Não experimente.	

Ambiente de funcionamento

Aviso

	Não utilize a máquina se o cabo de alimentação estiver danificado ou se a tomada elétrica não estiver ligada à terra. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Não coloque o que quer que seja sobre a máquina (água, objetos pequenos de metal ou objetos pesados, velas, cigarros acesos, etc.). Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	• Se a máquina aquecer muito, soltar fumo, emitir ruídos estranhos ou se detetar algum cheiro invulgar, carregue imediatamente no interruptor e desligue a máquina da tomada. • O utilizador deverá conseguir aceder à tomada elétrica no caso de emergências que poderão exigir que o utilizador puxe a ficha. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.

Informação de segurança

	Não dobre o cabo de alimentação nem coloque objetos pesados sobre o mesmo. Se pisar o cabo de alimentação ou colocar algum objeto pesado sobre o mesmo, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Não retire a ficha puxando pelo cabo; não toque na ficha com as mãos molhadas. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.

Atenção

	Durante trovoadas ou nos períodos em que a máquina não estiver a funcionar, retire a ficha da tomada elétrica. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Tenha cuidado porque a área de saída do papel está quente. Cuidado para não se queimar.
	Se deixar cair a máquina ou se a respetiva estrutura parecer danificada, desligue a máquina de todos os cabos de interface e solicite a assistência de técnicos qualificados. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Se a máquina não estiver a funcionar devidamente depois de seguir estas instruções, desligue-a de todos os cabos de interface e solicite a assistência de técnicos qualificados. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Se não conseguir introduzir a ficha facilmente na tomada elétrica, não tente forçar. Chame um eletricista para mudar a tomada elétrica ou então corre o risco de apanhar um choque elétrico.
	Impeça que animais domésticos roam os cabos da corrente, do telefone ou da interface com o computador. Caso contrário, tal pode provocar um choque elétrico ou um incêndio e/ou danos no seu animal doméstico.

Método de funcionamento

Atenção

	Não force a saída do papel durante a impressão. Se o fizer, pode danificar a máquina.

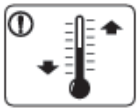
Informação de segurança

	Não ponha a mão entre a máquina e o tabuleiro para papel. Se o fizer, pode magoar-se.
	Seja cuidadoso ao substituir o papel ou ao remover papel encravado. O papel novo tem margens afiadas que podem causar cortes dolorosos.
	Quando imprimir em grandes quantidades, a parte de baixo da área de saída do papel pode aquecer. Não deixe que crianças toquem nessa área. Podem ocorrer queimaduras.
	Não retire o papel encravado com pinças nem objetos metálicos afiados. Pode danificar a máquina.
	Não deixe acumular muito papel no tabuleiro de saída. Pode danificar a máquina.
	Não tape nem introduza objetos na abertura de ventilação. Se o fizer, os componentes podem aquecer muito, danificando a máquina ou provocando um incêndio.
	A utilização de controlos ou os ajustes, ou mesmo a execução de procedimentos não especificados neste manual, podem resultar em exposição perigosa a radiações.

	O dispositivo de receção de corrente desta máquina é o cabo de alimentação. Para desligar a máquina da corrente, retire o cabo de alimentação da tomada elétrica.

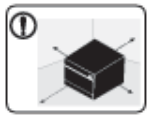
Instalação/Transporte

Aviso

	Não instale a máquina num local húmido, com poeira ou fugas de água. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Coloque a máquina num ambiente que cumpra as especificações de temperatura e humidade de funcionamento. Caso contrário, podem ocorrer problemas de qualidade e causar danos à máquina. Consulte .

Informação de segurança

Atenção

	Antes de mover a máquina, desligue a corrente e desligue todos os cabos. As informações são apenas sugestões com base no peso da unidade. Se tiver um problema médico que impede que levante pesos, não levante a máquina. Peça ajuda e utilize sempre o número adequado de pessoas para levantar o dispositivo em segurança. Depois, levante a máquina: • Se o peso da máquina for inferior a 20 kg, uma pessoa pode fazer. • Se o peso da máquina for 20 kg - 40kg, utilize a ajuda de uma pessoa (2 pessoas). • Se o peso da máquina for superior a 40 kg, levante com 4 ou mais pessoas. A máquina pode cair e ficar danificada ou provocar ferimentos.
	Escolha uma superfície plana com espaço suficiente para ventilação para colocar a máquina. Além disso, considere o espaço necessário para abrir a tampa e os tabuleiros. O local deve ser bem ventilado e deve estar afastado da luz direta, calor e humidade.
	Ao utilizar a máquina durante um longo período de tempo ou ao imprimir muitas páginas num local não ventilado, pode poluir o ar e ser nocivo para a sua saúde. Coloque a máquina num espaço bem ventilado ou abra uma janela periodicamente para circular o ar.

	Não coloque a máquina numa superfície instável. A máquina pode cair e ficar danificada ou provocar ferimentos.
	Utilize apenas um cabo de linha telefónica Nº 26 AWG[a] ou maior, se for necessário. Caso contrário, pode danificar a máquina.
	Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica ligada à terra. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Para que a máquina funcione em segurança, utilize o cabo de alimentação fornecido com a máquina. Se estiver a utilizar um cabo com mais de 2 metros numa máquina de 110V, o calibre deve ser 16 AWG ou superior. Caso contrário, pode danificar a máquina e provocar choques elétricos ou um incêndio.
	Não cubra a máquina nem a coloque num local pouco arejado como, por exemplo, um armário. Se a máquina não estiver bem ventilada, pode ocorrer um incêndio.
	Não sobrecarregue as tomadas de parede e os cabos de extensão. Isto pode piorar o desempenho da máquina e provocar choques elétricos ou um incêndio.

	A potência da máquina deve estar de acordo com o que vem indicado na etiqueta. Se não tiver a certeza e pretender verificar o nível de potência que está a utilizar, contacte a companhia de eletricidade.

a. AWG: American Wire Gauge (Norma americana das dimensões dos fios).

Manutenção/Verificação

Atenção

	Antes de limpar o interior da máquina, desligue-a da tomada de parede. Não limpe a máquina com benzeno, diluente ou álcool; não borrife diretamente a máquina com água. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Quando estiver a mexer no interior da máquina, a substituir consumíveis ou a limpar o interior da máquina, não utilize a máquina. Pode magoar-se.
	Mantenha os consumíveis de limpeza afastados de crianças. As crianças podem magoar-se.
	Não desmonte, repare nem reconstrua a máquina. Pode danificar a máquina. Chame um técnico certificado quando a máquina precisar de reparações.
	Para limpar e utilizar a máquina, siga à risca as instruções dadas no guia do utilizador fornecido com a máquina. Caso contrário, pode danificar a máquina.
	Mantenha o cabo de alimentação e a superfície de contacto da ficha livres de pó e água. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	• Não remova tampas nem resguardos que estejam aparafusados. • As unidades de fusor só devem ser reparadas por técnicos de assistência certificados. As reparações realizadas por técnicos não certificados podem resultar em incêndio ou choque elétrico. • A máquina só deve ser reparada por técnicos de assistência da Samsung.

Utilização de consumíveis

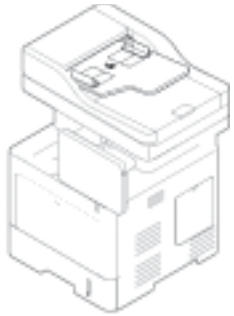
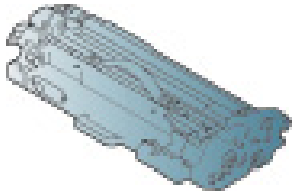
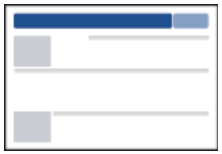
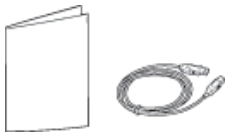
Atenção

	Não desmonte o cartucho de toner. O pó do toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.
	Não queime consumíveis como um cartucho de toner ou um fusor. Pode causar uma explosão ou fogo incontrolável.
	Quando guardar consumíveis como cartuchos de toner, mantenha-os afastados de crianças. O pó do toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.
	A utilização de consumíveis reciclados, tais como toner, pode danificar a máquina. Se a máquina ficar danificada por causa da utilização de consumíveis reciclados, será cobrada uma taxa de serviço.
	Para consumíveis que contêm pó de toner (cartucho de toner, garrafa resíduos de toner, unidade de imagem, etc.) siga as instruções abaixo. • Ao eliminar os consumíveis, siga as instruções para eliminação. Consulte o revendedor para as instruções de eliminação. • Não lave os consumíveis. • Para uma garrafa de resíduos de toner, não a reutilize após esvaziar a garrafa. Se não seguir as instruções acima, pode causar avarias na máquina e poluição ambiental. A garantia não cobre danos causados pelos descuidos do utilizador.
	Quando o pó do toner fica na roupa não utilize água quente para o lavar. A água quente fixa o toner no tecido. Utilize água fria.
	Quando substituir o cartucho de toner ou retirar papel encravado, cuidado para não deixar que o pó do toner entre em contacto com o corpo ou com a roupa. O pó do toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.

Descrição geral da máquina

Componentes

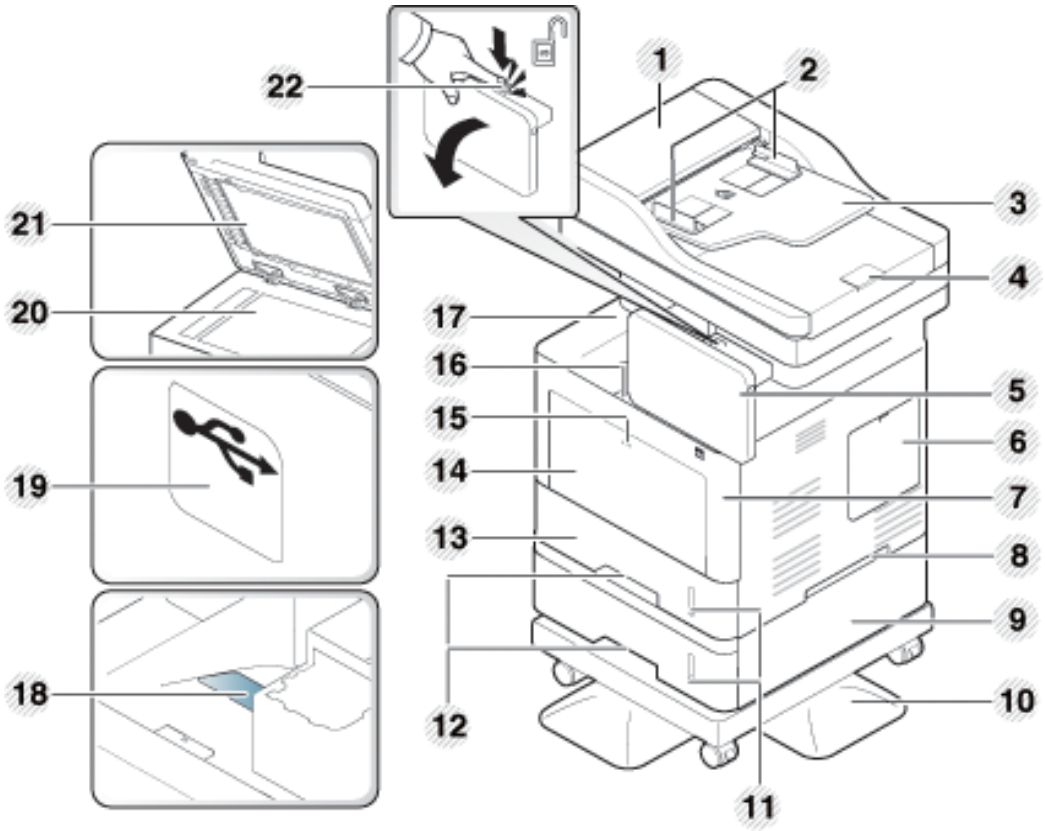
O componente real pode ser diferente da ilustração abaixo. Alguns componentes podem mudar dependendo das circunstâncias.

	
Máquina	Unidade de imagem
	
Cabo de alimentação	Guia de instalação rápida
	
CD do software[a]	Acessórios diversos[b]

a. O CD do software contém os controladores da impressora, o guia do utilizador e as aplicações de software.
b. Os acessórios diversos incluídos com a máquina podem variar consoante o país de compra e o modelo específico.

Descrição geral da máquina

Vista frontal

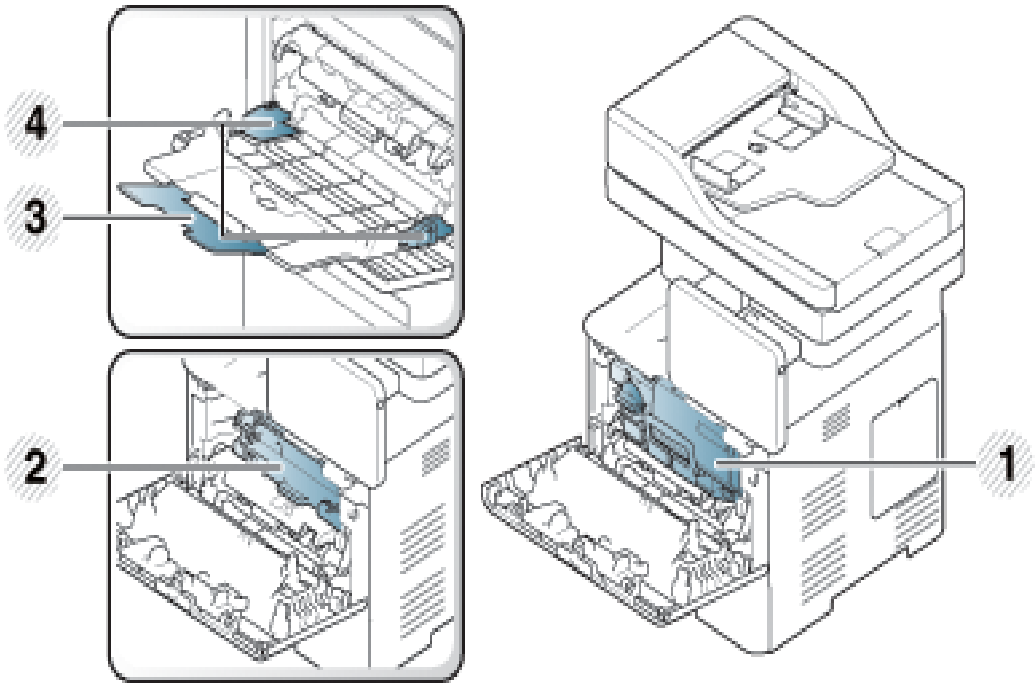


1	Tampa do alimentador duplo de documentos de digitalização	12	Pega do tabuleiro
2	Alimentador duplo de documentos de digitalização com guias	13	Tray 1
3	Tabuleiro de entrada do alimentador duplo de documentos de digitalização	15	Libertação por pressão do tabuleiro multifunções
4	Tabuleiro de saída do alimentador duplo de documentos de digitalização	14	Tabuleiro multifuncional
5	Painel de controlo	16	Botão de desengate da tampa frontal
6	Tampa do quadro de controlo	17	Tabuleiro de saída
7	Tampa dianteira	18	Tabuleiro de saída
8	Pega	19	Porta para dispositivo USB
9	Tabuleiro opcional[a]	20	Vidro de exposição do scanner
10	Suporte	21	Tampa do scanner
11	Indicador de nível do papel	22	Botão de desbloqueio do painel de controlo

a. Funcionalidade opcional

Descrição geral da máquina

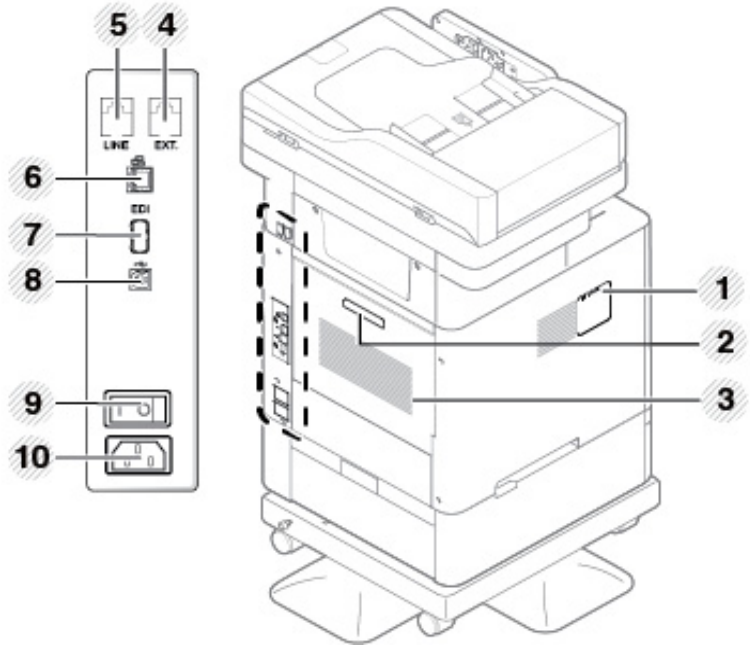
Vista interior



1	Cartucho de toner
2	Unidade de imagem
3	Tabuleiro multifunções de apoio
4	Papel com guias num tabuleiro multifuncional

Se pretender ver a unidade de imagem, tem de remover o cartucho de toner.

Vista traseira

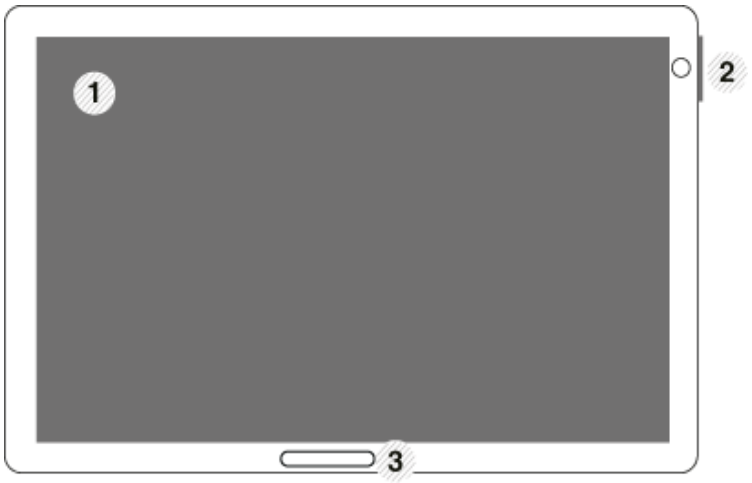


1	Kit sem fios/NFC[a] tampa da porta	6	Porta de rede
2	Pega da tampa traseira	7	Porta EDI para leitor de cartões
3	Tampa traseira	8	Porta USB
4	Tomada de telefone de extensão (**EXT.**)	9	Interruptor de alimentação
5	Tomada para linha telefónica (**LINE**)	10	Conector de alimentação

a. Funcionalidade opcional.

Descrição geral do painel de controlo

Painel de controlo



1	**Ecrã de apresentação**	Mostra o estado atual da máquina e os avisos durante uma operação. Pode configurar menus facilmente utilizando o ecrã de apresentação.
2	**a. LED de alimentação**	Mostra o estado de alimentação da máquina.
	b. Botão (Alimentação/ Despertar)	Ligue ou desligue a alimentação. Quando o LED azul está aceso, a máquina está alimentada e pode utilizá-la. Se desligar a máquina, prima este botão durante mais de dois segundos, e aparece a janela de confirmação.
3	**LED de Estado**	Mostra o estado da máquina (consulte “Compreender os LEDs” na página 27).

Quando utiliza o ecrã de apresentação, utilize apenas o dedo. O ecrã pode ser danificado com uma caneta pontiaguda ou outro objeto.

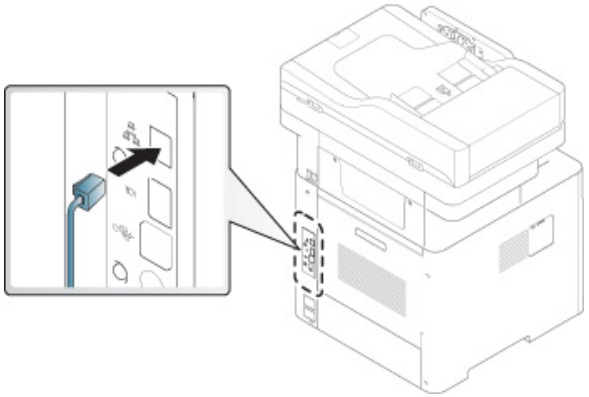
Ângulo de ajuste do painel de controlo

Pode ajustar o ângulo do painel de controlo para sua conveniência. Consulte a ilustração abaixo.

Quando transportar ou guardar a máquina, prima o botão de desbloqueio para rebater o painel de controlo. O botão de desbloqueio está localizado no lado superior do painel de controlo.

Ligar um cabo de rede

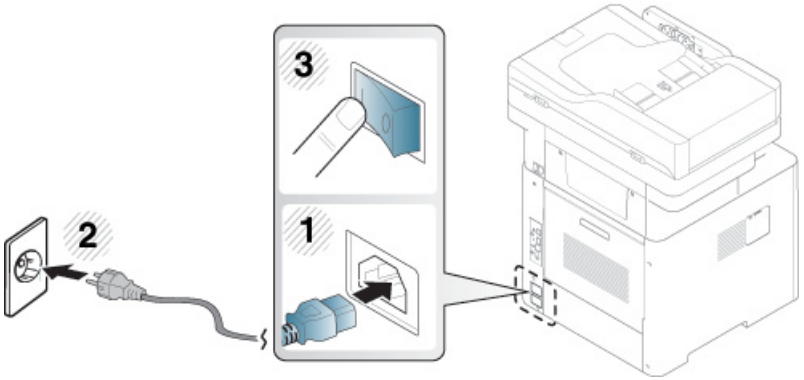
Esta máquina tem uma placa de interface de rede integrada. Pode ligar a máquina a uma rede utilizando um cabo de rede.



Ligar a máquina

Lembre-se de que deve utilizar o cabo de alimentação fornecido com a máquina Caso contrário, pode causar danos ou incêndios na máquina.

Primeiro, ligue a máquina à alimentação de eletricidade.



Pode também ligar a máquina premindo (**Alimentação/Despertar**)

- Algumas peças no interior da máquina podem ficar quentes quando a alimentação está ligada ou após imprimir. Tenha cuidado para não se queimar ao trabalhar no interior da máquina.
- Não desmonte a máquina quando está ligada. Fazer isto pode causar choques elétricos.
- Se desligar a máquina diretamente utilizando o interruptor de alimentação, pode causar problemas no disco rígido da máquina.

Compreender os LEDs

A cor do O LED de estado indica o estado atual da máquina.

- Alguns LED poderão não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Descrição geral do painel de controlo” na página 24).
- Para resolver o erro, observe a mensagem de erro e as respetivas instruções na parte de resolução de problemas .
- Pode também resolver o erro com a diretriz da janela do programa Estado da impressora Samsung do computador .
- Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.

LED de estado

Estado		Descrição	
Desligado		• A máquina está offline. • A máquina encontra-se no modo de economia de energia.	
Azul	**Ligado**	A máquina está online e pode ser utilizada.	
	Intermitente	Fax	A máquina está a enviar ou a receber faxes.
		Cópia	A máquina está a copiar documentos.
		Digitalização	A máquina está a digitalizar documentos.
		Impressão	• Quando o LED de estado pisca lentamente, a máquina está a receber dados do computador. • Quando o LED de estado pisca rapidamente, a máquina está a imprimir dados.

Compreender os LEDs

Estado		Descrição
Vermelho	**Ligado**	• O cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado[a]. Recomenda-se que substitua o cartucho de toner. • Ocorreu um encravamento de papel . • A tampa está aberta. Feche a tampa. • Não há papel no tabuleiro. Coloque papel no tabuleiro . • A máquina parou devido a um erro grave. Verifique a mensagem apresentada no visor . • Uma unidade de imagem está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado[a]. Recomenda-se que substitua a unidade de imagem.
	Intermitente	• Ocorreu um pequeno erro e a máquina aguarda que o erro seja resolvido. Verifique a mensagem apresentada no visor . Quando o problema for resolvido, a máquina retoma a tarefa original. • O cartucho de toner ou a unidade de imagem estão próximos do fim da vida útil[a]. Encomende um novo cartucho de toner ou unidade de imagem. Pode melhorar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner.

a. A vida útil estimada do cartucho de toner indica o número médio de impressões que podem ser efetuadas em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. O número de páginas impressas varia consoante o ambiente de funcionamento, a percentagem da área da imagem, o intervalo entre impressões, a presença de gráficos, material e o tamanho do mesmo.

Verifique a mensagem no ecrã de apresentação. Siga as instruções na mensagem ou consulte o capítulo de resolução de problemas. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Compreender os LEDs

LED de alimentação

A cor do O LED de estado indica o estado atual da máquina.

Estado		Descrição
Desligado		A máquina está offline.
Azul	**Ligado**	A máquina está online e pode ser utilizada.
	Intermitente	A máquina encontra-se no modo de economia de energia. Quando são recebidos dados ou é premido qualquer ecrã, muda automaticamente para online

Verifique a mensagem no ecrã de apresentação. Siga as instruções na mensagem ou consulte o capítulo de resolução de problemas. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Ecrã de apresentação e menu útil

Navegação de menus

Pode personalizar a gama de funções da máquina para se ajustar às suas necessidades com menus e widgets. Aceda a funcionalidades percorrendo os menus no ecrã disponíveis.

Termos manuais

Tocar

Toque ligeiramente no ecrã e solte o dedo.

Por exemplo:

- Toque no teclado no ecrã para introduzir caracteres ou outro texto.
- Toque numa opção de menu para a selecionar.
- Toque no ícone de uma aplicação para iniciar a aplicação.

Tocar continuamente

Toque contínua e ligeiramente com o dedo no ecrã.

Por exemplo:

- Toque continuamente num widget no ecrã inicial para movê-lo.
- Toque continuamente num campo para apresentar um menu pop-up de opções.

Deslizar

Arraste ligeiramente o dedo ao longo do ecrã.

Por exemplo:

- Deslize para cima ou para baixo num ecrã inicial ou menu para percorrê-lo.

Inclinar

Toque continuamente num ícone, de seguida, incline o dispositivo para a esquerda ou para a direita.

Por exemplo:

- Utilize Inclinar para mover ícones dos ecrã iniciais ou menus de aplicação para outras páginas.

Teclas de comandos

- (Voltar): Volta ao ecrã, opção ou passo anterior.
- (Início): Acede ao ecrã inicial principal
- (Recentes): Mostra as aplicações utilizadas recentemente.
- Lançamento rápido: Uma tecla personalizável. Consulte as secção seguinte para as opções.

Ecrã de apresentação e menu útil

Adicione lançamento rápido

1 A partir do ecrã de apresentação, toque no ícone **Definições** ( ) > **Visor** > **Mais definições** > **Lançamento rápido**.

2 Selecione a função de lançamento rápido pretendida.

- **Nenhuma:** O ícone não é mostrado.
- **Captura de ecrã ( ):** Captura o ecrã atual para um ficheiro de imagem.
- **Aplicações ( ):** Abre um ecrã que apresenta todas as aplicações.
- **Procurar ( ):** Abre o ecrã de pesquisa.

3 Toque em (Voltar) para regressar ao menu de definições.

Descrição geral do ecrã inicial

O ecrã inicial principal é o ponto de partida para mais aplicações e funções. Pode personalizá-lo com ícones de aplicação, atalhos e widgets para proporcionar acesso instantâneo a informações e aplicações. Pode abrir a página predefinida a qualquer momento tocando no ícone . As imagens do ecrã neste guia de utilizador podem ser diferentes da sua máquina consoante os respetivos modelos ou opções.

Dependendo das definições de autenticação, os utilizadores de uma máquina podem ter que introduzir uma ID e palavra-passe. Se ativado, a máquina só pode ser utilizada por um utilizador com uma ID e palavra-passe autorizados na máquina. Contacte o administrador da máquina.

Navegar os ecrãs iniciais

A máquina inicialmente tem três ecrãs iniciais. Pode colocar ícones de aplicações em qualquer página.

A partir do ecrã inicial principal, deslize para a esquerda ou direita. O ecrã inicial principal está situado no centro e estão situadas três páginas adicionais em cada lado.

Navegar os menus de aplicação

Por predefinição, esta máquina tem vários menus de aplicação disponíveis no ecrã inicial principal. Se pretender aceder a todos os menus e widgets de aplicações, toque no ícone e deslize o ecrã para a esquerda ou direita.

Ecrã de apresentação e menu útil

A partir do ecrã inicial principal, deslize para a esquerda ou direita. O ecrã inicial principal está localizado no centro.

Aceder a aplicações recentemente utilizadas

Pode encontrar facilmente qualquer aplicação que utilizou recentemente.

1. Toque no ícone a partir de qualquer parte para abrir a janela de aplicações recentemente utilizadas.
2. Toque no ícone de uma aplicação nesta janela para a abrir.

Personalizar o ecrã inicial

Pode personalizar o ecrã inicial para se ajustar às suas necessidades.

Criar atalhos

Os atalhos são diferentes dos widgets. Enquanto os widgets só podem abrir aplicações, os atalhos podem fazer isto e ativar funcionalidades e ações.

Adicionar um atalho a partir do ecrã inicial

1. Toque no ícone para aceder ao ecrã inicial principal.
2. Toque continuamente no ecrã inicial para ver uma lista de todos os atalhos disponíveis para selecionar.

   •**Definir fundo**

   -**Ecrã inicial**: Defina a imagem de fundo para o **Ecrã inicial**.

   -**Ecrã de início de sessão**: Defina a imagem de fundo para o **Ecrã de início de sessão**. Para utilizar esta funcionalidade pode ter de iniciar sessão como administrador .

   -**Ecrã inicial e de início de sessão**: Defina a imagem de fundo para ambos os ecrãs. Para utilizar esta funcionalidade pode ter de iniciar sessão como administrador .

   •**Aplicações, Aplicações XOA, Widgets e Programas** : Coloque ícones de aplicações, aplicações XOA, widgets e programas no ecrã inicial.

   •**Pasta**: Crie uma pasta no ecrã inicial.

   •**Página**: Adicione outra página ao ecrã inicial.

Adicionar um atalho a partir do menu Aplic.

1. Toque no ícone para aceder ao ecrã inicial principal.
2. Toque no ícone para ver as aplicações atuais.

3 Percorra a lista e identifique a aplicação pretendida.

4 Toque continuamente no ícone da aplicação. Isto cria um atalho para a aplicação e mostra o ecrã inicial principal.

5 Arraste o atalho para uma posição pretendida no ecrã e solte-o. Para mover para uma página diferente, arraste o atalho para a extremidade do ecrã até o ecrã percorrer para a página pretendida.

Eliminar um atalho

1 Toque continuamente num atalho até se tornar deslocável.

2 Pode arrastar um atalho e colocar um atalho no caixote do lixo, ambos os itens ficam vermelhos.

Esta ação não desinstala um programa, apenas remove o atalho do ecrã inicial.

Adicionar e remover widgets

Os widgets são aplicações autónomas que residem no separador de widgets e em qualquer página do ecrã inicial. Ao contrário dos atalhos, um widget aparece como uma aplicação no ecrã.

Adicionar um widget

1 Toque no ícone para aceder ao ecrã inicial principal.

2 Toque no ícone e toque no separador **Widget** na parte superior do ecrã.

3 Percorra a lista e identifique o widget pretendido.

4 Toque continuamente no ícone do widget. Isto cria uma cópia do widget e abre o ecrã inicial principal.

5 Arraste o widget para a posição pretendida no ecrã e solte-o. Para mover o widget para uma página diferente, arraste-o para a extremidade do ecrã até o ecrã percorrer para a página pretendida.

Remover um widget

1 Toque continuamente num widget até se tornar deslocável.

2 Pode arrastar um atalho e colocar um atalho no caixote do lixo, ambos os itens ficam vermelhos.

Esta ação não desinstala um widget, apenas remove a cópia do ecrã inicial.

Ecrã de apresentação e menu útil

Mover ícones no menu Aplic.

1 Toque no ícone para aceder ao ecrã inicial principal.

2 Toque no ícone para ver as aplicações atuais.

3 Toque no separador **Aplic.** na parte superior do ecrã se já não estiver selecionado.

4 Arraste o ícone para uma posição pretendida no ecrã e solte-o. Para mover para uma página diferente, arraste o ícone para a extremidade do ecrã até o ecrã percorrer para a página pretendida.

Alterar a imagem de fundo

Pode personalizar a imagem de fundo dos ecrãs iniciais.

1 A partir de qualquer ecrã inicial, toque continuamente numa área vazia do ecrã e selecione a opção **Definir fundo**.

2 Toque numa das opções seguintes na janela que aparece.

- **Ecrã inicial**: Defina a imagem de fundo para o **Ecrã inicial**.
- **Ecrã de início de sessão**: Defina a imagem de fundo para o **Ecrã de início de sessão**. Para utilizar esta funcionalidade pode ter de iniciar sessão como administrador.
- **Ecrã inicial e de início de sessão**: Defina a imagem de fundo para ambos os ecrãs. Para utilizar esta funcionalidade pode ter de iniciar sessão como administrador .

3 Toque numa das opções seguintes na janela seguinte que aparece.

- **Galeria**: Selecione uma imagem de fundo de fotografias e imagens na galeria da máquina.

Pode seleccionar qualquel imagem num dispositivo USB ou na pasta '**CAIXA** > **Transferir**'.

- **Fundos animados**: Selecione uma imagem dinâmica.
- **Fundos**: Selecione entre várias imagens estáticas integradas.

4 Seleccione uma imagem de fundo e toque em **Definir fundo** ou em **Cancelar**.

Ecrã de apresentação e menu útil

Barra de notificações

A barra de notificações inclui uma lista de opções para mostrar informações sobre os processos em execução, estado do toner, brilho do ecrã e notificações recentes.

No ecrã inicial, toque continuamente na barra de notificações até aparecerem as opções, de seguida, arraste para baixo para expandir.

Estado da tarefa

Quando toca em **Estado Tarefa** a partir do ecrã inicial ou **Aplic.**, o ecrã lista **Trabalho actual**, **Trab.concluído**, **Impressão segura**, **Fax Seguro** e **Aviso activo**.

Tarefa atual

Apresenta uma lista de tarefas em curso e pendentes.

Tarefa concluída

Apresenta uma lista de trabalhos concluídos, incluindo informações sobre trabalhos em que ocorreu um erro.

Impressão segura/Fax seguro

Apresenta uma lista dos trabalhos seguros. Para imprimir em segurança, necessita de introduzir a **ID** e a **Pal-passe** definidos no controlador da impressora. Para enviar faxes em segurança, necessita de introduzir a **Pal-passe**.

Ecrã de apresentação e menu útil

Aviso ativo

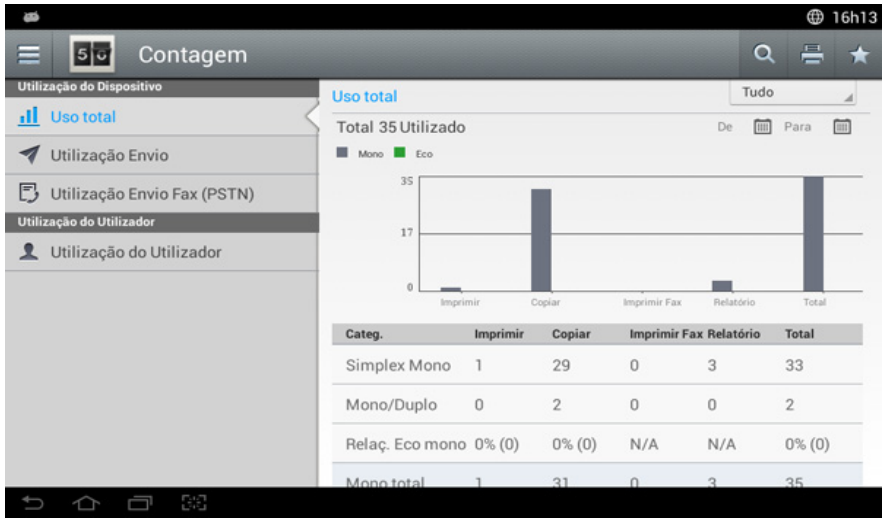
Apresenta quaisquer mensagens de erro e códigos que ocorreram.

Contador

Pode consultar o número de páginas/trabalhos impressos, copiados, digitalizados e enviados por fax. Pode consultar o contador por dispositivo ou utilizadores.

Toque em **Contagem** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Informações** > **Conts uso** (consulte “Contador” na página 36).



Teclas de comandos

Botão	Nome	Descrição
	Menu Rápido	Abra o menu rápido.
	Procurar	Pesquise um menu ou aplicação pretendidos.

Ecrã de apresentação e menu útil

Botão	Nome	Descrição
	Imprimir	Pode imprimir um relatório do contador de utilizações.
	Meu progr.	Abra uma lista das aplicações que adicionou.
Tudo	**Period**	Selecione o período de consulta do contador.
	De, **Para**	Defina o período de consulta do contador.

Compreender o menu Contagem

- **Uso total:** Cada categoria mostra a contagem de utilizações por tipos de trabalho (**Imprimir**, **Copiar**, **Imprimir Fax**, **Relatório**, **Total**).

  -Tudo: Toque e selecione

- **Utilização Envio:** Mostra a contagem de trabalhos de **Enviar** (**E-mail**, **SMB**, **FTP**, **USB**, **PC**, **Outros**).
- **Utilização Envio Fax (PSTN):** Mostra a contagem de Utilização de envio de fax.
- **Utilização do Utilizador** (Apenas utilizador com sessão iniciada)**:** Cada categoria mostra a utilização de impressão por utilizador.

Para usar a **Utilização do Utilizador**, pode ter de selecionar **Autent. via Aplic.** e **Apenas contabilidade padrão** em **Definições** > **Definições Admin** > **Segurança** > **Modo** ou **Método** no ecrã inicial ou **Aplic.**.

USB

Para utilizar a funcionalidade USB, toque em **Caixa** > **USB** no ecrã inicial ou **Aplic.**

Para utilizar esta função, tem de inserir um dispositivo USB na porta USB da sua máquina.

Ajuda

Fornece informações online para o ajudar com questões relacionadas com a máquina.

A app **Ajuda** fornece informações sobre os menus e as funções disponíveis na máquina. Utilize o painel no lado esquerdo do ecrã para navegar na app **Ajuda**. Também pode selecionar os cabeçalhos abaixo de cada secção para procurar os tópicos de ajuda.

Ecrã de apresentação e menu útil

1 Toque em **Ajuda** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

É apresentado o ecrã **Ajuda**.

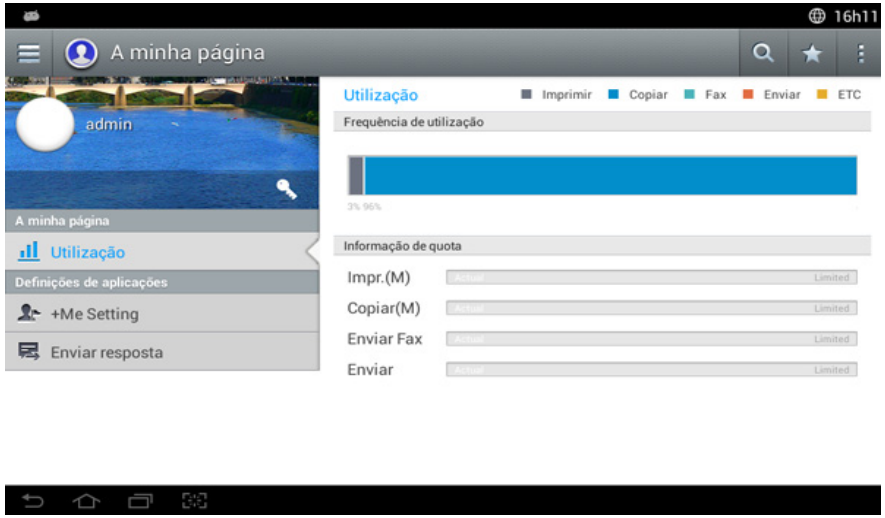
2 Selecione um tópico e siga a navegação integrada.

Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

A minha página

A app **A minha página** permite alterar facilmente as informações e definições de perfil. O seu perfil **A minha página** guarda as suas informações de contacto, bem como as suas definições pessoais. Pode utilizar estas definições para personalizar a máquina para se adaptar aos seus hábitos de utilização e necessidades de acessibilidade.

Para utilizar esta função, toque em **A minha página** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.



Teclas de comandos

Botão	Nome	Descrição
	Menu Rápido	Abra o menu rápido.
	Procurar	Pesquise um menu ou aplicação pretendidos.
	Meu progr.	Abra uma lista das aplicações que adicionou.

Ecrã de apresentação e menu útil

Botão	Nome	Descrição
	Sub menu (Action overflow)	Abra o sub-menu.
	Alterar pal.-passe	Permite alterar a palavra-passe.
	Imagem de Perfil	Permite escolher uma imagem para o seu perfil.

Compreender o menu A minha página

Permite modificar diversas definições para tornar a sua experiência de utilização da máquina mais agradável.

- **Personalização**

  -**Utilização:** O gráfico de frequência de utilização mostra o número de trabalhos de impressão, cópia, fax, envio e outros trabalhos realizados, enquanto que a informação de quota indica o quão próximo se encontra das suas quotas de utilização.

- **Definições de aplicações**

  -**Definição de +Eu:** A definição **Definição de +Eu** especifica se a máquina envia ou não informações sobre a utilização para a Box ou outro destino. Também pode especificar para onde é enviada a informação de utilização.

  -**Enviar resposta:** A definição **Enviar resposta** especifica se a máquina envia ou não informações sobre a utilização para o fabricante. O envio de comentários ajuda o fabricante a melhorar a máquina através de atualizações ou correções.

Compreender o teclado pop-up

Pode introduzir letras, números ou símbolos especiais utilizando o teclado pop-up no ecrã de apresentação. Este teclado utiliza a disposição QWERTY padrão para facilidade de utilização.

Quando toca numa área de introdução, o teclado surge no ecrã. O teclado mostra inicialmente letras minúsculas.

- Tecla Shift ( ): Toque nesta tecla para introduzir uma letra maiúscula. Toque nesta tecla duas vezes para ativar permanentemente as maiúsculas.
- Modo de símbolos/numérico (?123): Toque nesta tecla para introduzir números, símbolos e emoticons.
- Modo ABC (ABC): Toque nesta tecla para colocar a disposição do teclado para as teclas de letras predefinidas. Utilize a tecla Shift ( ) para alternar entre letras minúsculas e maiúsculas.
- Barra de espaço ( ): Toque nesta tecla para introduzir um espaço.

Instalar o controlador localmente

Uma máquina ligada localmente é uma máquina ligada diretamente ao seu computador por um cabo. Se a sua máquina estiver ligada a uma rede, ignore os seguintes passos e proceda à instalação do controlador da máquina ligada em rede .

- A janela de instalação neste Guia do utilizador pode variar consoante a máquina e a interface que estiverem a ser utilizadas.
- Utilize apenas um cabo USB com um comprimento não superior a 3 metros.

Instalar o controlador localmente

Windows

1 Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.

2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.

Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Acessórios** > **Executar**.

X:**Setup.exe** substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

•Para Windows 8,

Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Atalhos**, selecione **Pesquisar** > **Aplicações** e pesquise **Executar**. Introduza X:\Setup.exe, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e selecione **Run Setup.exe**.

3 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação e clique em **Seguinte**.

4 Selecione **USB** no ecrã **Tipo de ligação da impressora** e clique em **Seguinte**.

5 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

A partir do ecrã Iniciar do Windows 8

- O controlador V4 é automaticamente transferido a partir do Windows Update se o computador estiver ligado à Internet. Caso contrário, pode transferir manualmente o controlador V4 a partir do website do Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Pode transferir a aplicação Samsung Printer Experience a partir da Loja Windows. Necessita de ter uma conta Microsoft para utilizar a Loja Windows.

1 A partir de **Atalhos**, selecione **Pesquisar**.
2 Clique em **Loja**.
3 Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
4 Clique em **Instalar**.

Instalar o controlador localmente

- Se instalar o controlador utilizando o CD de software fornecido, o controlador V4 não é instalado. Se pretender utilizar o controlador V4 no ecrã **Ambiente de trabalho**, pode transferir a partir do website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Se pretender instalar as ferramentas de gestão da impressora da Samsung, necessita de instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

1. Certifique-se de que o computador está ligado à Internet e ativado.
2. Certifique-se de que a máquina está ligada.
3. Ligue o computador e a máquina com um cabo USB.

   O controlador é automaticamente instalado a partir de **Windows Update**.

Mac

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.

3. Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Mac.

   •Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **Finder**.

4. Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.
5. Clique em **Continuar**.
6. Leia o contrato de licença e clique em **Continuar**.
7. Clique em **Concordar** para concordar com o contrato de licença.

Instalar o controlador localmente

8 Clique em **Instalar**. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.

Se clicar em **Personalizar**, pode escolher os componentes individuais a instalar.

9 Introduza a palavra-passe e clique em **OK** (ou **Instalar software**).

10 Selecione **Impressora conetada por USB** no **Tipo de ligação da impressora** e clique em **Continuar**.

11 Clique no botão **Adicionar impressora** para selecionar a sua impressora e adicioná-la à lista de impressoras.

12 Clique em **Continuar**.

13 Após a instalação estar concluída, clique em **Fechar**.

Linux

Tem de transferir os pacotes do software para Linux a partir do website da Samsung para poder instalar o software da impressora (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Instalar o Unified Linux Driver

Para instalar o software da máquina, tem de iniciar sessão como super-utilizador (root). Se não for super-utilizador, peça ao administrador do sistema.

1 Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.

2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** para o seu sistema.

3 Abra o programa Terminal e aceda à pasta para a qual copiou o pacote.

4 Extraia o pacote.

5 Mova para a pasta **uld**.

6 Execute o comando "./**install.sh**" (Se não tiver sessão iniciada como raiz, execute o comando com "**sudo**" como "**sudo ./install.sh**")

7 Continue com a instalação.

8 Quando a instalação está concluída, lance o utilitário de impressão (Aceda a **System** > **Administration** > **Printing** ou execute o comando "**system-config-printer**" no programa Terminal).

Instalar o controlador localmente

9 Clique no botão **Add**.

10 Selecione a impressora.

11 Clique no botão **Forward** e adicione ao seu sistema.

Reinstalar o controlador

Se o controlador da sua impressora não funcionar corretamente, siga os passos seguintes para reinstalar o controlador.

Windows

1 Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.

2 A partir do menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Desinstalar Samsung Printer Samsung**.

•Para Windows 8,

1A partir de Atalhos, selecione **Pesquisar** > **Aplicações**.

2Pesquise e clique em **Painel de Controlo**.

3Clique em **Programas e Funcionalidades**.

4Clique com o botão direito no controlador que pretende desinstalar e selecione **Desinstalar**.

5Siga as instruções apresentadas na janela.

3 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

4 Insira o CD do software na unidade de CD-ROM e instale o controlador novamente (consulte “Instalar o controlador localmente” na página 41).

A partir do ecrã Iniciar do Windows 8

1 Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.

2 Clique no ícone **Desinstalar software de impressora Samsung** no ecrã **Iniciar**.

3 Siga as instruções apresentadas na janela.

- Se não conseguir encontrar um ícone Software de impressora Samsung, desinstale a partir do modo de ecrã Ambiente de trabalho.
- Se pretender desinstalar as ferramentas de gestão da impressora da Samsung, a partir do ecrã **Iniciar**, clique com o botão direito na aplicação > **Desinstalar** > clique com o botão direito no programa que pretende eliminar > **Desinstalar** e siga as instruções na janela.

Reinstalar o controlador

Mac

Se o controlador da impressora não funcionar devidamente, desinstale e volte a instalá-lo.

1. Abra a pasta **Aplicacoes** > **Samsung** > **Assistente de desinstalação do software da impressora**.
2. Para desinstalar o software da impressora, clique em **Continuar**.
3. Assinale o programa que pretende eliminar e clique em **Desinstalar**.
4. Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
5. Após a desinstalação estar concluída, clique em **Fechar**.

Caso já tenha sido adicionada uma máquina, elimine-a do **Utilitário Configuração de Impressora** ou **Impressão e Fax**.

Linux

Se o controlador da impressora não funcionar devidamente, desinstale e volte a instalá-lo.

1. Abra o programa **Terminal**.
2. Mova para a pasta **uld** extraída a partir do pacote **Unified Linux Driver**.
3. Execute o comando "./**uninstall.sh**" (Se não tiver sessão iniciada como raiz, execute o comando com "**sudo**" como "**sudo ./uninstall.sh**")
4. Continue com a desinstalação.

2. Material e tabuleiro

Este capítulo descreve como colocar originais e material de impressão na máquina.

- Colocar originais 49
- Selecionar material de impressão 53
- Colocar papel no tabuleiro 55
- Imprimir em material especial 61
- Configurar a definição de tamanho de papel e tipo 66
- Selecionar uma localização de produção 68

Colocar originais

Pode utilizar o vidro de exposição do scanner ou o alimentador duplo de documentos de digitalização (DSDF) para colocar um original para cópia, digitalização e envio de um fax.

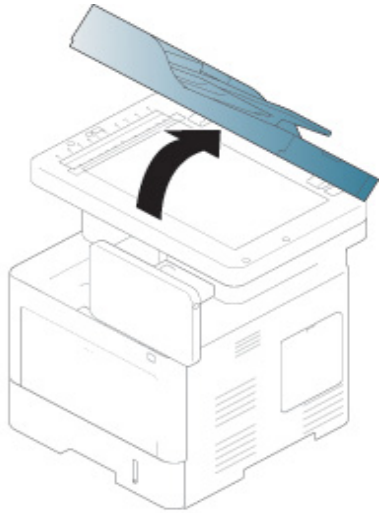
No vidro de exposição do scanner

Através do vidro de exposição do scanner, pode copiar ou digitalizar originais. Obtém uma excelente qualidade de digitalização, especialmente quando se trata de imagens a cores ou em tons de cinzento. Certifique-se de que não existem originais no alimentador de documentos. Se for detetado um original no alimentador de documentos, a máquina dá-lhe prioridade sobre o original no vidro de exposição do scanner.

Preparar originais

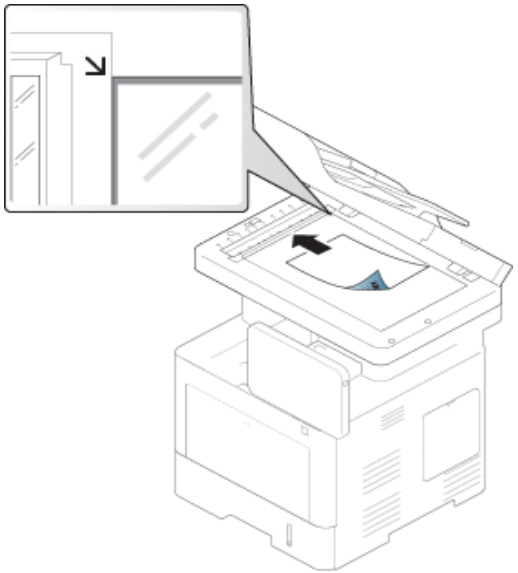
- Não coloque papel com um tamanho superior a 216 x 356 mm.
- Certifique-se de que qualquer cola, tinta ou líquido corretor está completamente seco antes de colocar o papel.

1 Abra o DSDF.

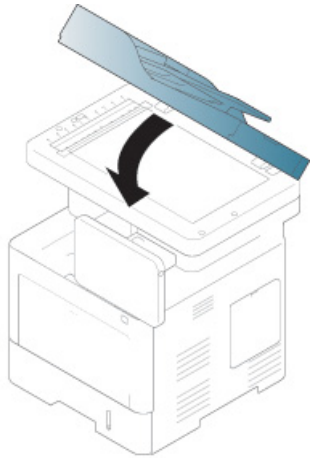


Colocar originais

2 Coloque o original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e alinhe-o com a guia de registo no canto superior esquerdo do vidro.



3 Feche o DSDF.



- Se deixar o DSDF aberto durante a cópia, pode afetar a qualidade da cópia e o consumo de toner.
- A existência de poeiras no vidro de exposição do scanner pode fazer com que apareçam manchas pretas na impressão. Mantenha-o sempre limpo.
- Se estiver a fazer cópias de uma página de um livro ou revista, levante o DSDF até que as dobradiças toquem no batente e depois feche-a. Se a espessura do livro ou revista for superior a 30 mm, comece a copiar com a tampa aberta.

Colocar originais

- Tenha cuidado para não partir o vidro de exposição do scanner. Pode ferir-se.
- Não coloque as mãos no vidro de exposição do scanner ao fechar o DSDF. O DSDF pode cair nas suas mãos e causar ferimentos.
- Não olhe para a luz no interior do scanner ao copiar ou digitalizar. Esta é prejudicial aos olhos.

No alimentador duplo de documentos de digitalização (DSDF)

Preparar originais

- Não coloque papel com um tamanho inferior a 105 × 148 mm nem superior a 216 × 356 mm.
- Não tente colocar os seguintes tipos de papel, a fim de evitar encravamentos, baixa qualidade de impressão e danos na máquina.

  -Papel químico

  -Papel revestido

  -Papel cebola ou fino

  -Papel enrugado ou vincado

  -Papel encaracolado ou enrolado

  -Papel rasgado

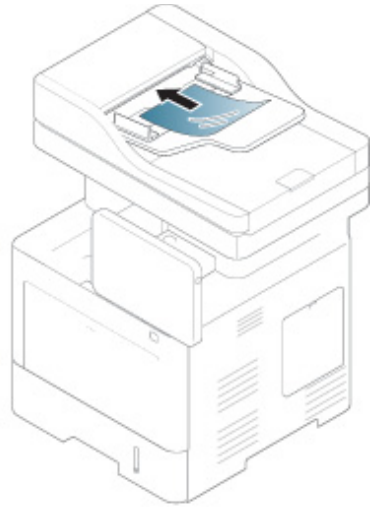
- Remova todos os agrafos e clipes antes de colocar o papel.
- Certifique-se de que qualquer cola, tinta ou líquido corretor está completamente seco antes de colocar o papel.
- Não coloque originais com diferentes tamanhos ou gramagens.
- Não coloque folhetos, panfletos, transparências nem documentos com características invulgares.

Se utilizar o alimentador de documentos, pode colocar até 50 folhas de papel (75 g/m^2) para uma tarefa.

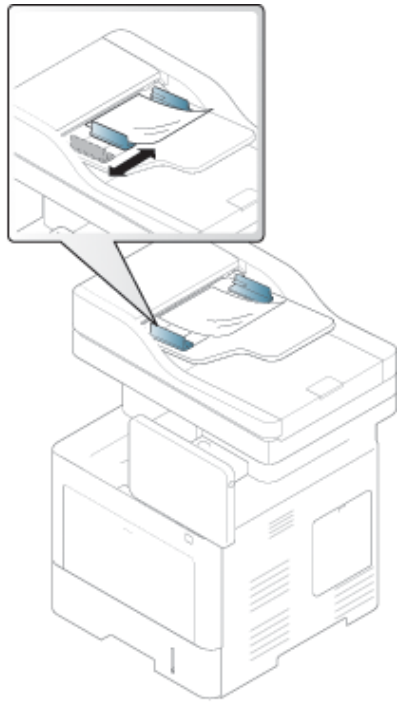
1 Dobre ou folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de colocar os originais.

Colocar originais

2 Coloque os originais virados para cima no DSDF. Certifique-se de que o tamanho das folhas no fundo da pilha de originais corresponde ao tamanho de papel indicado no tabuleiro de entrada de documentos.



3 Ajuste as guias de largura do documento de acordo com o tamanho do papel.



A existência de poeiras no vidro do DSDF pode fazer com que apareçam linhas pretas na impressão. Mantenha sempre o vidro limpo.

Selecionar material de impressão

Pode imprimir em vários materiais de impressão, como papel normal, envelopes, etiquetas e transparências. Utilize sempre materiais de impressão que cumpram as diretrizes de utilização da máquina.

Diretrizes para selecionar o material de impressão

O material de impressão que não cumpre as diretrizes descritas neste guia do utilizador pode causar os seguintes problemas:

- Fraca qualidade de impressão
- Maior número de encravamentos de papel
- Desgaste prematuro da máquina.

Propriedades como a gramagem, a composição, o grão e o teor de humidade são factores importantes que afetam o desempenho da máquina e a qualidade dos resultados. Quando escolher materiais de impressão, considere o seguinte:

- O tipo, o tamanho e a gramagem do material de impressão para a máquina são descritos nas especificações do material de impressão (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272).
- Resultado pretendido: o material de impressão escolhido deve ser adequado ao projeto.
- Brilho: alguns materiais de impressão são mais brancos do que outros e produzem imagens mais vivas e nítidas.
- Suavidade da superfície: a suavidade do material de impressão afeta a nitidez da impressão.

- Alguns materiais de impressão, mesmo respeitando todas as diretrizes neste guia de utilizador, podem não produzir resultados satisfatórios. Isto pode ser o resultado das características das folhas, manuseamento inadequado, níveis inaceitáveis de temperatura e humidade ou outras variáveis sobre as quais não possui qualquer controlo.
- Antes de adquirir grandes quantidades de material de impressão, certifique-se de que este cumpre os requisitos especificados neste guia de utilizador.

- Utilizar materiais de impressão que não cumprem estas especificações, pode causar problemas ou solicitar reparações. Essas reparações não são abrangidas pela garantia da Samsung ou acordos de assistência.
- A quantidade de papel a colocar no tabuleiro pode variar consoante o tipo de material de impressão utilizado (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272).
- Certifique-se de que não utiliza papel de fotografia de jacto de tinta com esta máquina. Se o fizer, pode danificar a máquina.
- Utilizar materiais de impressão inflamáveis pode causar um incêndio.
- Utilize materiais de impressão designados (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272).

Selecionar material de impressão

A utilização de materiais inflamáveis ou materiais estranhos restantes na impressora pode causar o sobreaquecimento da unidade e, em raros casos, pode causar um incêndio.

A quantidade de papel a colocar no tabuleiro pode variar consoante o tipo de material de impressão utilizado (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272).

Colocar papel no tabuleiro

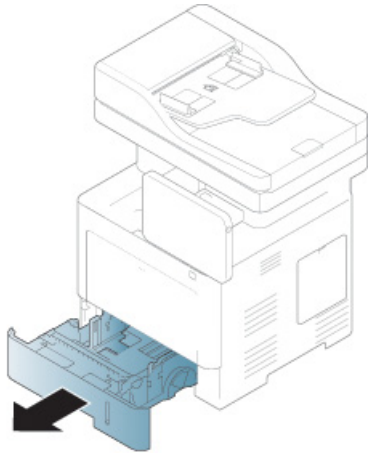
Tabuleiro 1/tabuleiro opcional

Coloque o material de impressão que utiliza na maioria das tarefas de impressão no tabuleiro padrão. O tabuleiro padrão suporta, no máximo, 550 folhas de papel normal (75 g/m^2).

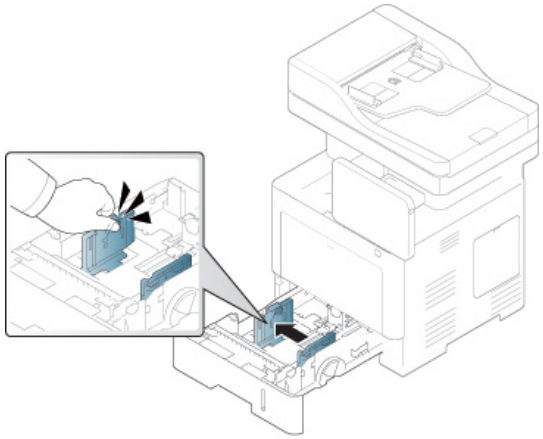
Pode comprar um tabuleiro opcional (consulte “Acessórios disponíveis” na página 257).

Utilizar papel fotográfico ou papel revestido pode causar problemas, que exigem reparações. Essas reparações não são cobertas pela garantia ou pelos acordos de serviço.

1 Puxe o tabuleiro para fora.

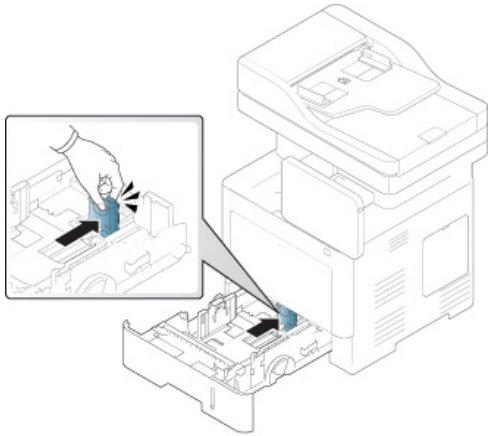


2 Aperte a guia de largura do papel e puxe-o até à extremidade do tabuleiro.



1Guia de largura do papel

3 Aperte a guia de comprimento do papel e puxe-o até à extremidade do tabuleiro.

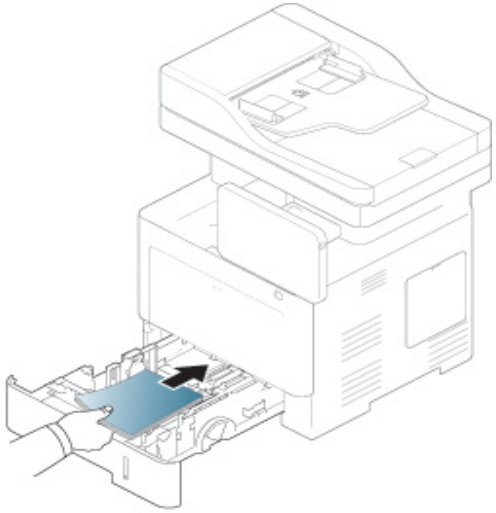


1Guia de comprimento do papel

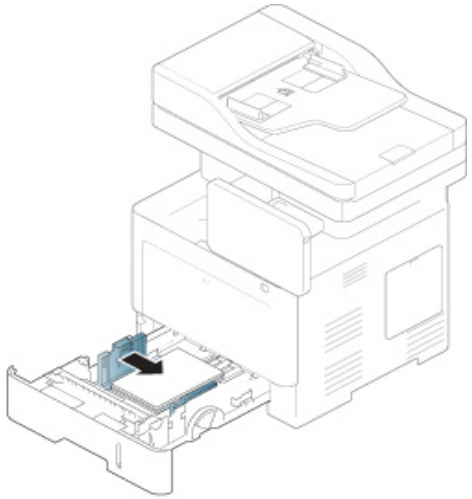
Colocar papel no tabuleiro

4 Dobre e folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de carregar os papéis.

5 Coloque o papel.



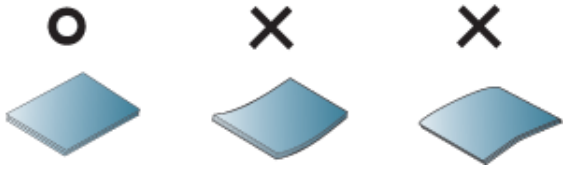
6 Após introduzir o papel no tabuleiro, aperte as guias de largura do papel e deslize-as para o tamanho de papel pretendido, assinalado no fundo do tabuleiro.



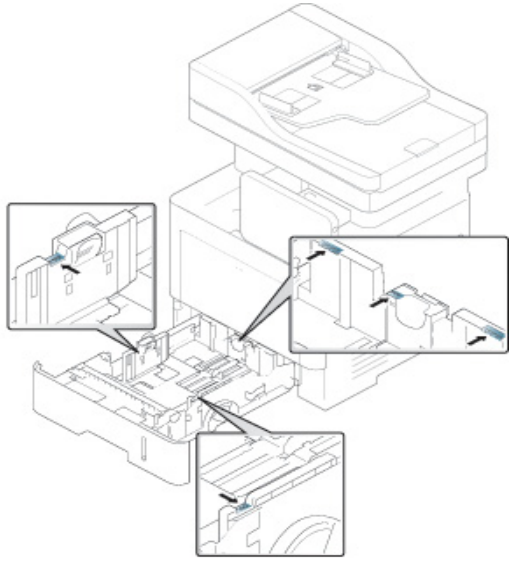
Colocar papel no tabuleiro

- Não empurre demasiado a guia de largura do papel para que o papel não fique enrugado.
- Se não ajustar a guia de largura do papel, o papel pode encravar.

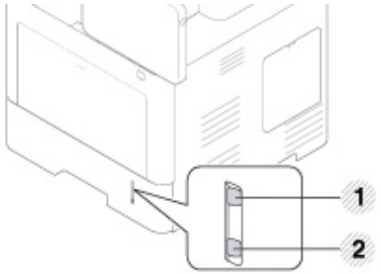
- Não utilize um papel com uma dobra de margem de orientação, pode causar um encravamento do papel ou o papel pode conter rugas.



- Não sobrecarregue o tabuleiro. Caso contrário, pode causar encravamentos de papel. Certifique-se de que o papel está abaixo da guia de capacidade máxima de papel no interior do tabuleiro.



- O indicador de quantidade de papel mostra a quantidade de papel no tabuleiro.



1 Cheio
2 Vazio

7 Volte a colocar o tabuleiro na máquina.

Quando imprime um documento, defina o tipo de papel e o tamanho para o tabuleiro.

•Consulte “Configurar a definição de tamanho de papel e tipo” na página 66.

Se tiver problemas com a alimentação de papel, verifique se o papel corresponde à especificação de material (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272), e tente colocar uma folha de cada vez no tabuleiro multifuncional (consulte “Imprimir em material especial” na página 61).

Tabuleiro multifuncional

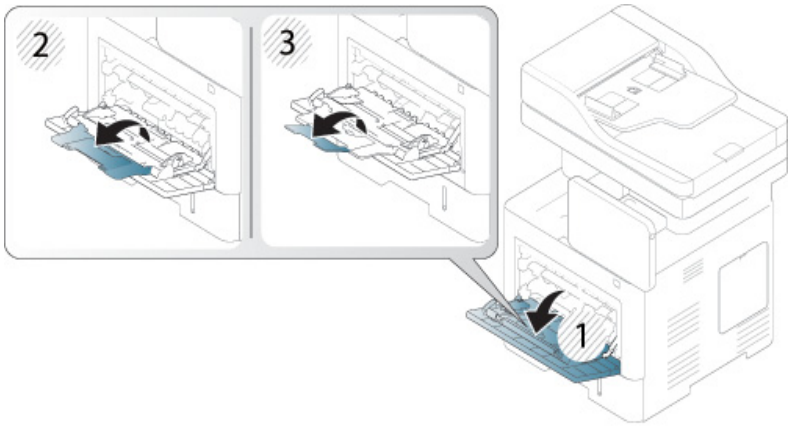
O tabuleiro multifuncional aceita tipos e tamanhos de material de impressão especiais, tais como postais, cartões e envelopes.

Sugestões sobre como utilizar o tabuleiro multifuncional

- Coloque apenas um tipo, tamanho e gramagem de material de impressão de cada vez no tabuleiro multifuncional.
- Para evitar encravamentos, não acrescente papel durante a impressão enquanto ainda houver folhas no tabuleiro multifuncional. Isto também se aplica a outros tipos de materiais de impressão.
- Os materiais de impressão devem ser colocados com a face voltada para cima no centro do tabuleiro, com a extremidade superior a entrar primeiro no tabuleiro multifuncional.
- Coloque apenas os materiais de impressão especificados para evitar encravamentos de papel e problemas na qualidade da impressão (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272).
- Alise qualquer ondulação em postais, envelopes e etiquetas, antes de os colocar no tabuleiro multifuncional.

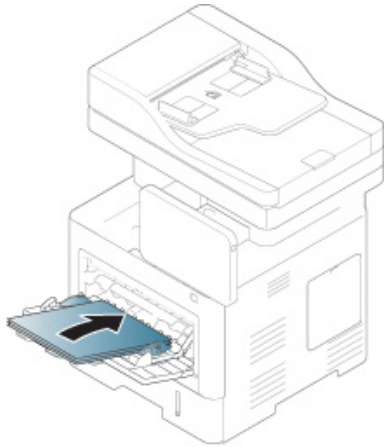
Colocar papel no tabuleiro

1 Abra o tabuleiro multifuncional e abra a extensão, se necessário.

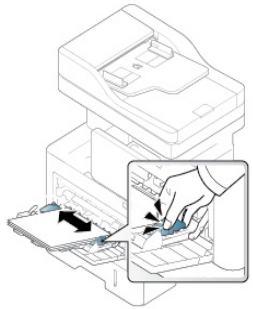


2 Dobre ou folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de colocar os originais.

3 Coloque o papel.



4 Aperte as guias de largura do papel do tabuleiro multifuncional e ajuste-as à largura do papel. Não force demasiado, caso contrário, o papel pode dobrar e encravar ou a impressão sair inclinada.



Colocar papel no tabuleiro

5 Quando imprimir um documento, defina o tipo e tamanho do papel para o tabuleiro multifuncional.

•Consulte “Configurar a definição de tamanho de papel e tipo” na página 66.

Imprimir em material especial

A tabela abaixo mostra o material especial disponível para cada tabuleiro.

A definição de papel na máquina e controlador deve corresponder para imprimir sem um erro de correspondência de papel.

Para alterar a definição de papel definida na máquina, a partir de SyncThru™ Web Service clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Sistema** > **Tabuleiro de entrada** (consulte “Separador Definições” na página 177).

Ou, pode definir a partir do painel de controlo.

De seguida, defina o tipo de papel a partir da janela **Preferências de impressão** > separador **Papel** > **Tipo de papel** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).

Por exemplo, se pretender imprimir em etiquetas, selecione **Etiquetas** para **Tipo de papel**.

Ao utilizar material especial, é aconselhável colocar uma folha de papel de cada vez. Verifique qual é a quantidade máxima de material especial que pode colocar em cada tabuleiro (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272).

Tipos	Tabuleiro 1	Tabuleiro opcional	Tabuleiro multifuncional
Papel comum	●	●	●
Grosso	●	●	●
Mais grosso			●
Fino	●	●	●
Algodão	●	●	●
Cor	●	●	●
Pré-impresso	●	●	●
Papel reciclado	●	●	●
Envelope	●	●	●
Etiquetas	●	●	●
Cartolina	●	●	●
Papel vegetal	●	●	●
Papel de arquivo	●	●	●
Papel timbrado	●	●	●
Furado	●	●	●

(●: Suportado, em branco: não suportado)

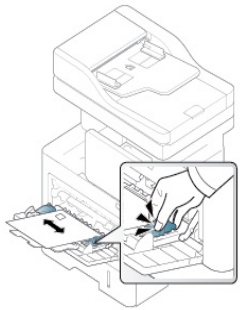
Imprimir em material especial

Os tipos de material de impressão são apresentados em **Preferências de impressão**. Esta opção de tipo de papel permite definir o tipo de papel a colocar no tabuleiro. Esta definição aparece na lista para que possa selecioná-la. Esta operação permite-lhe obter a melhor qualidade de impressão. Caso contrário, a qualidade de impressão pretendida pode não ser obtida.

Envelope

A impressão bem-sucedida em envelopes depende da qualidade dos mesmos.

Para imprimir um envelope, coloque-o com a aba para baixo e com a zona do selo virada para o lado esquerdo.



- Quando selecionar envelopes, considere os seguintes factores:

  -**Peso:** A gramagem do papel de envelope não deverá exceder 90 g/m^2 ou poderá ocorrer um encravamento.

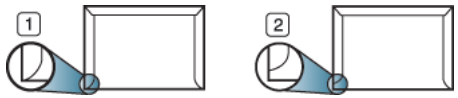
  -**Estrutura:** Antes da impressão, os envelopes deverão estar planos, com menos de 6 mm de ondulações e não deverão conter ar.

  -**Estado:** Os envelopes não devem conter rugas, cortes ou outros danos.

  -**Temperatura:** Utilize envelopes capazes de suportar o calor e a pressão da máquina em funcionamento.

Imprimir em material especial

- Utilize apenas envelopes de boa qualidade, com dobras bem vincadas.
- Não utilize envelopes com selos.
- Não utilize envelopes com ganchos, fechos, janelas, revestimentos, autocolantes nem outros materiais sintéticos.
- Não utilize envelopes danificados nem de fraca qualidade.
- Verifique se as margens de ambos os lados do envelope se prolongam até aos cantos do envelope.



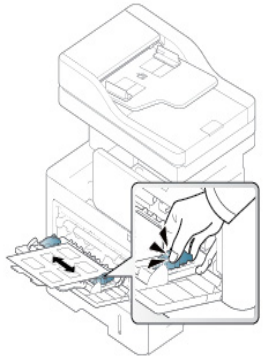
1 Aceitável
2 Inaceitável

- Os envelopes que possuem uma fita adesiva amovível ou com mais de uma aba a dobrar sobre a parte adesiva, devem utilizar fitas adesivas compatíveis com a temperatura de fusão da máquina de aproximadamente 170 °C, durante 0,1 segundos. As tiras e abas adicionais podem provocar rugas, dobras ou encravamentos e até mesmo danificar o fusor.
- Para obter a melhor qualidade de impressão, posicione as margens com um mínimo de 15 mm de proximidade em relação às extremidades do envelope.
- Evite imprimir sobre a área onde se encontram as uniões do envelope.

Etiquetas

Coloque o papel com lado a imprimir virado para baixo.

Para não danificar a máquina, utilize apenas etiquetas concebidas para máquinas laser.



- Quando selecionar etiquetas, considere os seguintes factores:

  -**Materiais adesivos:** O material adesivo deve ser estável à temperatura de fusão da máquina (cerca de 170 °C) durante 0,1 segundos.

  -**Disposição:** Utilize apenas etiquetas sem papel de proteção exposto entre as mesmas. As etiquetas podem descolar-se se houver espaços entre elas, provocando encravamentos graves.

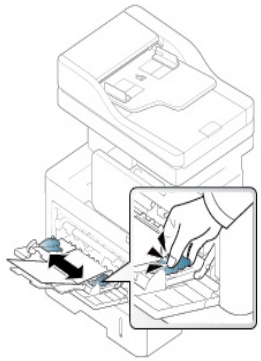
Imprimir em material especial

-**Ondulações:** Antes da impressão, as etiquetas devem estar planas e não apresentar mais do que 13 mm de ondulação em qualquer direção.

-**Estado:** Não utilize etiquetas com rugas, bolhas ou outros sinais de separação.

- Certifique-se de que não existe material adesivo exposto entre etiquetas. As áreas expostas podem causar o descolamento das etiquetas durante a impressão, o que pode provocar encravamentos. Os materiais adesivos expostos também podem danificar os componentes da máquina.
- Não coloque a mesma folha de etiquetas na máquina mais do que uma vez. A proteção adesiva foi concebida para uma única passagem pela máquina.
- Não utilize etiquetas que estejam a soltar-se da folha de proteção ou que estejam enrugadas, com bolhas ou que apresentem outras imperfeições.
- Não coloque papel sem espaço entre etiquetas na mesma direção que o papel a ser colocado. Caso contrário, pode causar encravamentos de papel.

Cartolina/papel de tamanho personalizado

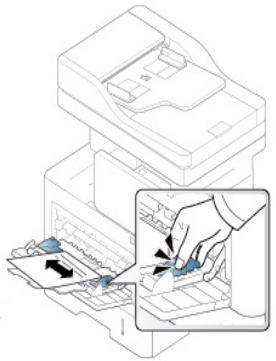


- Não imprima em materiais com menos de 98 mm de largura ou 148 mm de comprimento.
- Na aplicação de software, defina as margens com uma distância mínima de 6,4 mm em relação às margens do material.

Imprimir em material especial

Papel pré-impresso

Quando colocar papel pré-impresso, o lado impresso deve ficar virado para cima com a extremidade sem ondulações à frente. Se tiver problemas com o avanço do papel, vire o papel ao contrário. Tenha em atenção que a qualidade de impressão não é garantida.



- Tem de ser impresso com tinta resistente ao calor, que não derreta, vaporize ou liberte gases perigosos quando sujeita à temperatura de fusão da máquina (cerca de 170 °C) durante 0,1 segundos.
- A tinta no papel pré-impresso não pode ser inflamável e não deve prejudicar o funcionamento dos rolos da máquina.
- Antes de colocar papel pré-impresso, certifique-se de que a tinta utilizada é compatível com impressoras a laser.

Configurar a definição de tamanho de papel e tipo

A definição de papel na máquina e controlador deve corresponder para imprimir sem um erro de correspondência de papel.

Para alterar a definição de papel definida na máquina, a partir de SyncThru™ Web Service clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Sistema** > **Tabuleiro de entrada** (consulte “Separador Definições” na página 177).

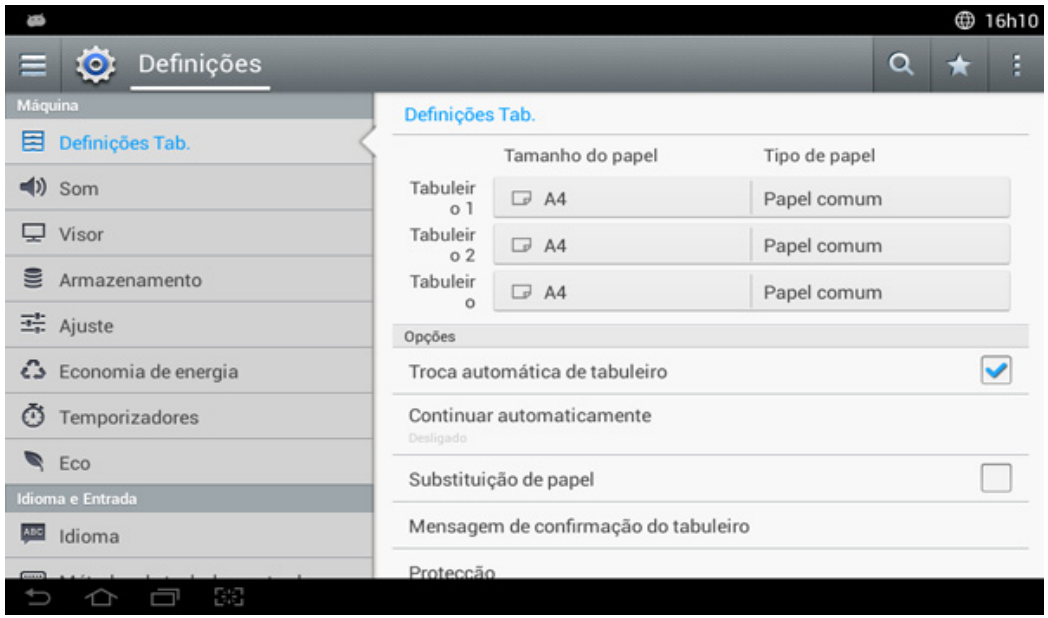
Ou, pode definir a partir do painel de controlo.

De seguida, defina o tipo de papel a partir da janela **Preferências de impressão** > separador **Papel** > **Tipo de papel** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).

Depois de colocar papel no tabuleiro, defina o tipo e tamanho do papel utilizando o ecrã de apresentação.

Definições do tabuleiro

Para alterar definições do tabuleiro detalhadas, toque em **Definições** > **Definições Tab.** e selecione o tabuleiro e as opções que pretende no ecrã de apresentação.



- **Tabuleiro 1, Tabuleiro Multifuncional :** Pode definir o **Tamanho do papel** e **Tipo de papel**.
- **Tabuleiro 2 :** Pode definir o **Tamanho do papel** e **Tipo de papel**.

Configurar a definição de tamanho de papel e

- **Tamanho do papel:** Permite alterar o tamanho do papel.

  -Pode alterar a lista de papéis no ecrã de apresentação. As listas de papéis estão divididas no papel tipo A/B e tipo Letter disponível na máquina.

  -Se não houver um papel de tamanho necessário ou necessitar de utilizar um papel de tamanho personalizado, toque nas setas dos pontos cardeais para definir o tamanho de papel. Pode também definir e guardar o tamanho personalizado utilizando **Tamanho Personalizado**. Pode selecionar o tamanho personalizado sempre que necessitar.

- **Tipo de papel:** Permite alterar o tipo de papel.

Opções

Percorra as opções deslizando para cima e para baixo.

- **Troca automática de tabuleiro:** Determine se a máquina continua ou para a impressão ao detetar que o papel não corresponde. Por exemplo, se o tabuleiro 1 e 2 estiverem cheios com papel do mesmo tamanho, a máquina imprime automaticamente a partir do tabuleiro 2 após o tabuleiro 1 ficar sem papel.
- **Continuar automaticamente:** Esta opção permite continuar a imprimir quando o tamanho de papel que definiu não corresponde ao papel no tabuleiro. Quando esta opção está ativada, a máquina continua a imprimir com papel semelhante ou de tamanho grande. Se esta opção estiver desativada, a máquina aguarda até o tamanho de papel necessário for colocado no tabuleiro.
- **Substituição de papel:** Quando o papel necessário para uma tarefa de impressão não estiver disponível no tabuleiro, esta funcionalidade permite substituir tamanho de papel semelhante, por exemplo, se o papel de tamanho Letter solicitado não estiver disponível no tabuleiro, esta máquina substitui A4 pelo papel solicitado.

Quando o papel é substituído, pode ocorrer alguma perda de imagem.

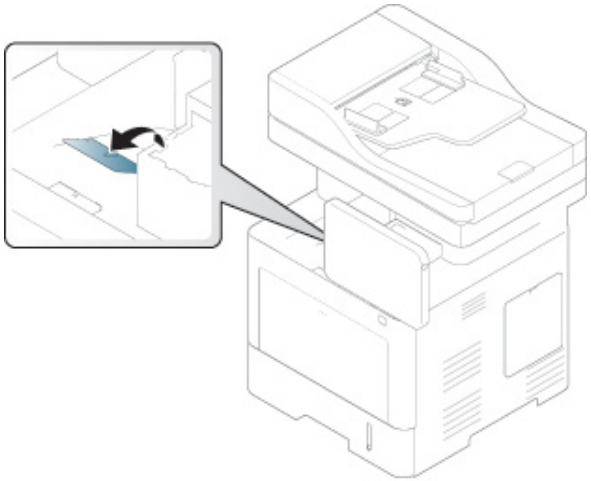
- **Mensa. confirm. tabul.:** Quando coloca papel num tabuleiro, pode definir a mensagem de confirmação para aparecer automaticamente. Esta máquina pode detetar alguns tamanhos e tipos de papel automaticamente. Se pretender definir o tamanho e tipo de papel ou a máquina não conseguir detetá-los, pode definir o tamanho e tipo diretamente na janela de confirmação.
- **Protecç Tab:** Se definir o tabuleiro 1 para **Ligado**, por exemplo, então, o tabuleiro 1 é excluído durante a troca de tabuleiro.

Esta definição funciona para as tarefas de cópia ou impressão: Não afeta as tarefas de fax.

- **Definições de prioridade do tabuleiro:** Pode definir a prioridade do tabuleiro. Se a primeira definição for o tabuleiro 1, a máquina imprime automaticamente do tabuleiro 1 após o tabuleiro da segunda definição ficar sem papel.

Selecionar uma localização de produção

A superfície do tabuleiro central pode ficar quente se imprimir num grande número de páginas em simultâneo. Não toque na superfície do tabuleiro e impeça que as crianças se aproximem do mesmo.



Por predefinição, a máquina envia a produção para o tabuleiro de saída. As páginas impressas são acumuladas no suporte de saída e o suporte de saída ajudará as páginas impressas a alinharem. Abra o suporte de saída.

Se o papel proveniente do tabuleiro de saída tiver problemas, como ondulação excessiva, tente imprimir para a tampa traseira. A tampa traseira só pode segurar uma folha de papel de cada vez, não deixe os papéis empilhar na tampa traseira.

3. Impressão

Este capítulo descreve tarefas de impressão comuns.

- Funcionalidades do controlador da impressora 70
- Impressão básica 72
- Abrir preferências de impressão 74
- Utilizar funcionalidades especiais de impressão 82
- Utilizar o utilitário de impressão direta 91
- Alterar as predefinições de impressão 93
- Especificar a sua máquina como predefinida 94
- Imprimir para um ficheiro (PRN) 95
- Impressão Mac 96
- Impressão Linux 98
- Impressão no UNIX 100

Funcionalidades do controlador da impressora

- Os procedimentos descritos neste capítulo baseiam-se principalmente no Windows 7.
- Verifique os sistemas operativos que são compatíveis com a sua máquina (consulte “Requisitos de sistema” na página 276).

Os controladores da impressora suportam as seguintes funcionalidades padrão:

- Seleção de orientação e tamanho do papel, origem e tipo do material
- Número de cópias

Pode também utilizar várias funcionalidades de impressão. A tabela seguinte apresenta uma descrição geral das funcionalidades suportadas pelos controladores da impressora:

Alguns modelos ou sistemas operativos podem não suportar certas funcionalidades apresentadas na tabela seguinte.

Funcionalidade	PCL/PS[a b]/ XPS[bc]	PS[b]		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Opção de qualidade da máquina	•	•	•	•
Impressão de posters	•	•		
Várias páginas por folha	•	•	•	•
Impressão de folhetos	•			
Impressão ajustada à página	•	•		
Reduzir e ampliar impressão	•	•		
Origem diferente para a primeira página	•	•		
Opções de página da capa	•	•	•	•
Compressão raster	• (Apenas PCL)			
Opções de produção	•	•	•	•
Marca de água	•	•		

Funcionalidades do controlador da

Funcionalidade	PCL/PS[a b]/ XPS[bc]	PS[b]		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Sobreposição	● (Apenas PCL)			
Impressão em frente e verso (duplex)	●	●	●	●

a. O controlador PostScript é o mais adequado para uma impressão de melhor qualidade de imagens, a partir de aplicações baseadas em PostScript, como é o caso do Acrobat Reader®, Adobe Illustrator®, Adobe Photoshop®, etc.

b. Transfira o software a partir do website da Samsung e instale-o: (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências). Antes de instalar, verifique se o sistema operativo do computador suporta o software.

c. O controlador de impressora XPS só pode ser instalado no sistema operativo Windows Vista ou mais recente.

(●: Suportado, em branco: não suportado)

Impressão básica

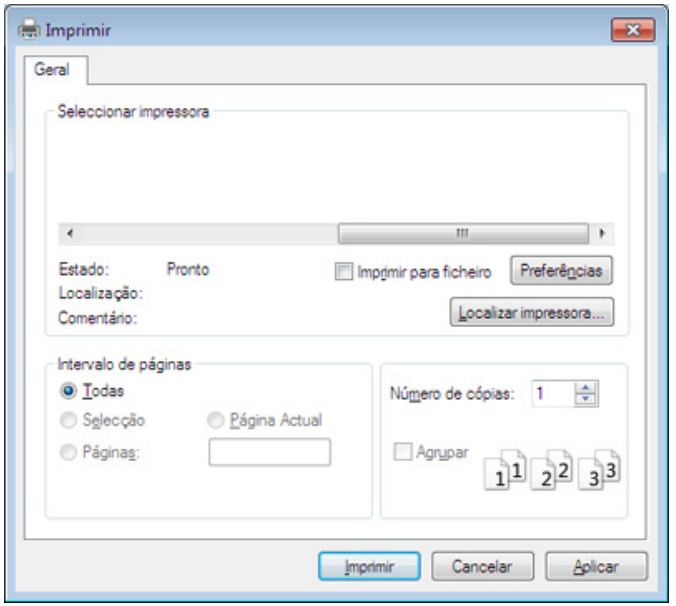
- Impressão Mac (consulte “Impressão Mac” na página 96).
- Impressão Linux (consulte “Impressão Linux” na página 98).
- Impressão UNIX (consulte “Impressão no UNIX” na página 100).

A seguinte janela **Preferências de impressão** é para o Bloco de notas no Windows 7. A janela **Preferências de impressão** podem variar consoante o sistema operativo ou a aplicação que utiliza.

1 Abra o documento que pretende imprimir.

2 Selecione **Imprimir** a partir do menu **Ficheiro**.

3 Selecione a máquina na lista **Selecionar impressora**.



As definições básicas de impressão que incluem o número de cópias e o intervalo de impressão são selecionadas na janela **Imprimir**.

Para tirar partido das funcionalidades de impressão proporcionadas pelo controlador da impressora, clique em **Propriedades** ou em **Preferências** na janela da aplicação **Imprimir** para alterar a definição de impressão (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).

4 Para iniciar a tarefa de impressão, clique em **OK** ou **Imprimir** na janela **Imprimir**.

Cancelar uma tarefa de impressão

Se a tarefa de impressão estiver em espera na fila de impressão ou num spooler de impressão, cancele-a da seguinte forma:

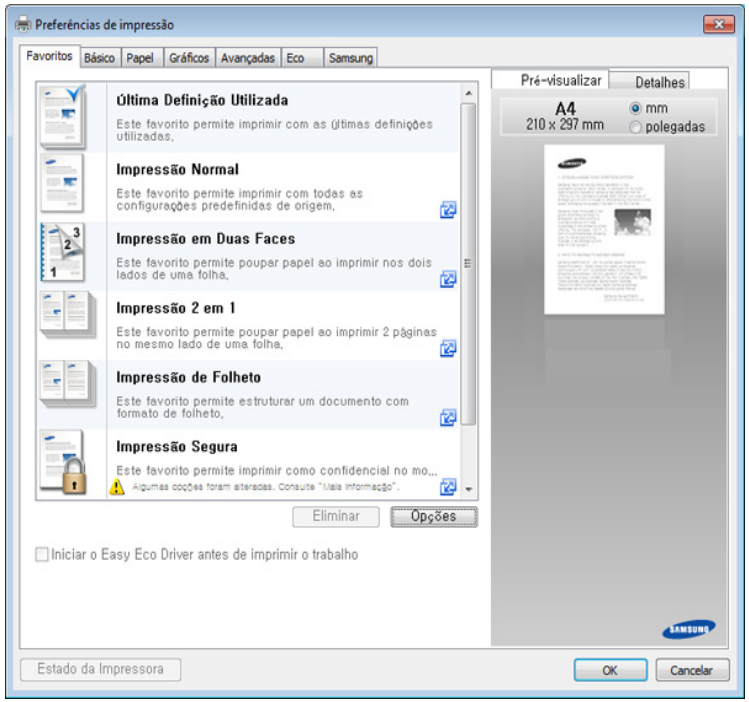
- Pode aceder a esta janela clicando duas vezes no ícone da máquina ( ) na barra de tarefas do Windows.
- Pode cancelar a tarefa de impressão com **Cancelar impressão** a partir da janela do programa Estado da impressora Samsung do computador (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 189).

Abrir preferências de impressão

Quando selecionar uma opção em **Preferências de impressão**, pode ser apresentada uma marca de aviso, ou . Um ponto de exclamação ( ) significa que pode selecionar determinada opção mas não é recomendável; a marca ( ) significa que não pode selecionar essa opção por causa do ambiente ou configuração da máquina.

1. Abra o documento que pretende imprimir.
2. Selecione **Imprimir** no menu **Ficheiro**.
3. Selecione o controlador da impressora a partir da lista **Selecionar impressora**.
4. Clique em **Propriedades** ou em **Preferências**.

A imagem pode variar, dependendo do modelo.



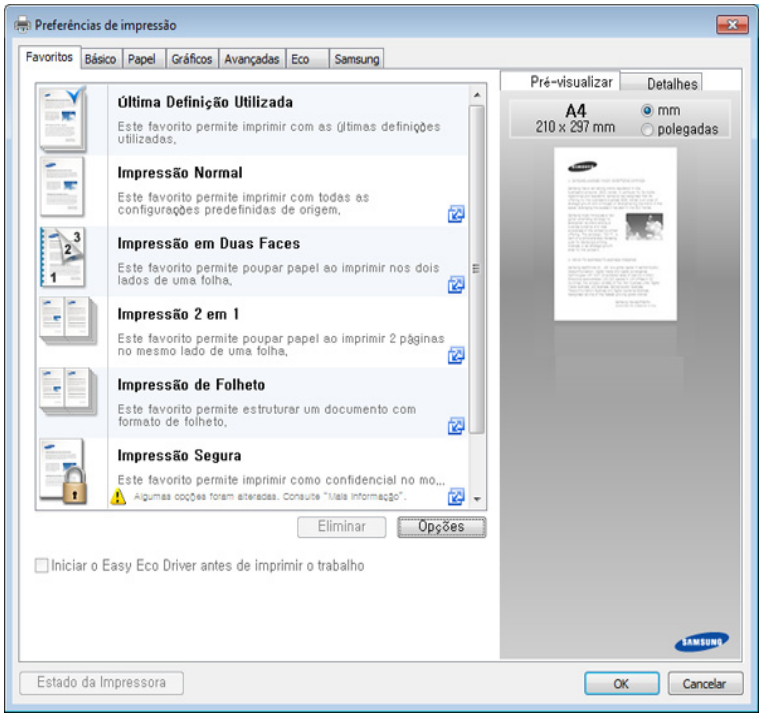
- Pode aplicar funcionalidades **Eco** para poupar papel e toner antes de imprimir (consulte “Easy Eco Driver” na página 184).
- Pode consultar o estado atual da máquina premindo o botão **Estado da impressora** (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 189).

Abrir preferências de impressão

Separador Favoritos

Os itens listados ajudam a escolher as definições predefinidas.

A imagem pode variar, dependendo do modelo.



Separador Básico

Separador **Básico** para definir várias opções de impressão.

Orientação

Esta opção permite selecionar a direção em que as informações são impressas na página.

Opções de esquema

Esta opção permite selecionar várias formas de apresentar o documento.

- **Uma Página por Lado:** Esta opção é uma opção de esquema básico. Esta opção permite imprimir uma página num lado do papel.
- **Várias páginas por lado:** Consulte “Impressão várias páginas numa única folha de papel” na página 82.
- **Impressão de Cartaz:** Consulte “Imprimir posters” na página 83.
- **Impressão de folheto:** Consulte “Imprimir folhetos” na página 83.
- **Margem da página:** Esta opção permite imprimir documentos com linhas de margem. Esta opção não está disponível para **Impressão de Cartaz** e **Impressão de Folheto**.

Abrir preferências de impressão

Impressão em duas faces

Esta opção permite imprimir em ambos os lados do papel (consulte “Imprimir em ambos os lados do papel” na página 84).

Separador Papel

Utilize as opções do separador **Papel** para definir as especificações básicas de manuseamento de papel.

Cópias

Esta opção permite escolher o número de cópias a imprimir. Pode selecionar 1 a 9999 cópias.

Opções de papel

- **Tamanho original:** Esta opção permite definir o tamanho de papel real dos originais.
- **Tam. Saída:** Esta opção permite dimensionar a tarefa de impressão para qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho dos originais (consulte “Ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado” na página 86).

  -**Percentagem:** Esta opção permite alterar o tamanho dos conteúdos de uma página para que pareçam maiores ou mais pequenos na página impressa, digitando a percentagem que pretende (consulte “Altere o tamanho em percentagem do seu documento” na página 85).
- **Origem:** Certifique-se de que a **Origem** está definida no tabuleiro de papel correspondente. Utilize **Tabuleiro Multifuncional** ao imprimir materiais especiais, como envelopes e transparências.
- **Tipo:** Esta opção permite definir o tipo de papel a colocar no tabuleiro. Esta operação permite-lhe obter a melhor qualidade de impressão. Caso contrário, a qualidade de impressão pretendida pode não ser obtida.
- **Página Especial:** Esta opção permite efetuar páginas especiais, como capas. Pode adicionar, eliminar ou atualizar as definições de página especial à lista. Esta opção só está disponível quando utilizar o controlador da impressora PCL.

Abrir preferências de impressão

Separador Gráficos

Utilize as opções do separador **Gráficos** para ajustar a qualidade da impressão às suas necessidades específicas.

Qualidade

Quanto mais elevada a definição, mais nítidos serão os caracteres e os gráficos impressos. A definição mais elevada pode aumentar o tempo que demora a imprimir um documento.

Tipo de letra/Texto

Selecione **Texto claro**para imprimir texto mais escuro do que num documento normal.

Assinale **Todo o texto a preto** para imprimir a preto, independentemente da cor apresentada no ecrã.

Controlador gráfico

Permite ao utilizador salientar as margens dos textos e as linhas finas para melhorar a legibilidade e alinhar cada registo do canal de cor no modo de impressão a cores.

Economia de Tóner

A definição **Economia de Tóner** permite ao utilizador poupar toner de impressão ao imprimir uma versão de rascunho de um documento. Selecione Desligado para imprimir no modo normal e selecione Ligado para imprimir com menos toner aplicado na página.

Separador Avançadas

Utilize o separador **Avançadas** para definir várias opções de impressão.

Marca de água

Consulte “Utilizar marcas de água” na página 86.

Sobreposição

Consulte “Utilizador sobreposição” na página 88.

Abrir preferências de impressão

Opções de Saída

- **Ordem de impressão:** Esta opção permite definir a sequência na qual as páginas serão impressas. ***imprimir páginas ímpares*** *e* ***Imprimir páginas pares*** *estão disponíveis apenas quando utiliza o controlador de impressora PCL.*
- **Ignorar páginas em branco:** Esta opção permite especificar para não imprimir páginas em branco nos dados originais.
- **Margem manual:** Esta opção permite especificar a margem de encadernação. A margem de encadernação ajusta a posição de encadernação. *Esta opção não está disponível quando utiliza o controlador de impressora PS*.

Se clicar em **Repor**, as definições na opção **Avançadas** regressam às predefinições.

Segurança

Encripta primeiro os dados de impressão e transmite-os para a máquina. Esta funcionalidade protege as informações de impressão para evitar que os dados sejam incluídos na sua rede. A funcionalidade **Encriptação dos Trabalhos** só é ativada quando o disco rígido está instalado. O disco rígido é utilizado para decifrar os dados de impressão.

Contabilização de tarefas

Esta opção permite imprimir com a dada autorização.

- **Permissão do utilizador:** Se assinalar esta opção, apenas os utilizadores com autorização de utilizador podem iniciar uma tarefa de impressão.
- **Permissão do grupo:** Se assinalar esta opção, apenas os grupos com autorização de grupo podem iniciar uma tarefa de impressão.

- Clique no ponto de interrogação ( ) no canto superior direito da janela e depois clique na opção sobre a qual pretende mais informações.
- Os administradores podem ativar a contabilidade de tarefas e configurar autorizações no painel de controlo ou SyncThru™ Web Service. Para as informações detalhadas sobre as tarefas, consulte o Guia do administrador.

Separador Eco

O separador **Eco** permite guardar recursos de impressão e orientá-lo para uma impressão ecológica. Quando seleciona **Impressão Eco**, pode ver a imagem Eco ( ) em algumas opções. Além disso, algumas opções não estão disponíveis para utilização no modo Eco.

Abrir preferências de impressão

Opções Eco

- **Predefinição da impressora:** Se selecionar esta opção, esta funcionalidade será determinada pela definição efetuada no painel de controlo da máquina.
- **Nenhuma: Desativa esta opção.**
- **Impressão Eco:** O modo Eco é ativado. Selecione **Impressão em duas faces**, **Esquema** e **Ignorar páginas em branco** que pretende utilizar no modo Eco. Desde que não altere as opções de outros separadores, o documento será impresso, conforme definido no modo Eco.
- **Código:** Se o administrador definir **Activ. Forçada** em **Modo Eco Predef.** para esta máquina, o modo Eco é sempre definido pela definição Eco desta máquina, enquanto as **Opções Eco** no controlador da impressora são desativadas. Se necessitar de alterar as definições de impressão, clique em **Código** e introduza a palavra-passe ou contacte o administrador.

Simulador de resultados

O **Simulador de resultados** mostra os resultados de emissão de dióxido de carbono reduzida, eletricidade consumida e quantidade de papel poupado de acordo com as definições selecionadas.

- Os resultados são calculados partindo do pressuposto que o número total de papel impresso é de cem sem uma página em branco quando o modo Eco está desativado.
- Consulte o coeficiente de cálculo relativamente a CO2, energia e papel da **IEA** (Agência Internacional de Energia), o índice do Ministério de Assuntos Internos e Comunicação do Japão e www.remanufacturing.org.uk. Cada modelo tem um índice diferente.
- O consumo de energia no modo de impressão refere-se à energia média que esta máquina consome ao imprimir.
- A quantidade real guardada ou reduzida poderá diferir consoante o sistema operativo utilizado, o desempenho informático, software de aplicação, método de ligação, tipo e tamanho do material de impressão, complexidade da tarefa, etc.

Separador Samsung

Utilize o separador **Samsung** para apresentar os direitos de autor e o número de versão do controlador. Se o computador estiver ligado à Internet, pode ter acesso a serviços.

Abrir preferências de impressão

Modo de impressão

Esta opção permite escolher como imprimir ou guardar o ficheiro de impressão utilizando o disco rígido da máquina. O **Modo de impressão** predefinido é o **Normal** e permite imprimir sem armazenar o ficheiro de impressão no disco rígido. Pode também utilizar esta opção noutros separadores.

- **Normal:** Este modo imprime sem guardar o documento na memória opcional.
- **Prova:** Este modo é útil quando se imprime mais de uma cópia. Pode imprimir uma cópia primeiro, para verificação, e imprimir as cópias restantes mais tarde.
- **Confidencial:** Este modo é utilizado para imprimir documentos confidenciais. É necessário introduzir uma palavra-passe para imprimir.
- **Armazenar:** Seleccione esta definição para guardar um documento no dispositivo de armazenamento em massa sem imprimir.
- **Armazenar e imprimir:** Este modo é utilizado ao imprimir e guardar documentos ao mesmo tempo.
- **Spool:** Esta opção pode ser útil ao lidar com grandes quantidades de dados. Se seleccionar esta definição, a impressora faz o spool do documento para o dispositivo de armazenamento em massa e imprime-o a partir da fila do dispositivo de armazenamento em massa, diminuindo a carga de trabalho do computador.
- **Agendagem da Impressão:** Seleccione esta definição para imprimir o documento a uma altura especificada.

- **Nome da tarefa:** Esta opção utiliza-se quando é preciso encontrar um ficheiro armazenado utilizando o painel de controlo.
- **ID de utilizador:** Esta opção utiliza-se quando é preciso encontrar um ficheiro armazenado utilizando o painel de controlo. O nome de utilizador aparece automaticamente como o nome de utilizador que utiliza para iniciar sessão no Windows.
- **Introduza a palavra-passe:** Se a **Propriedade** dos documentos armazenados que selecionou for **Seguro**, tem de introduzir a palavra-passe para o documento armazenado. Esta opção é utilizada para carregar um ficheiro armazenado utilizando o painel de controlo.
- **Confirme a Palavra-passe:** Introduza novamente a palavra-passe para confirmá-la.

Utilizar uma definição favorita

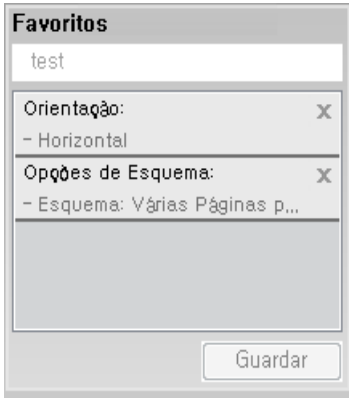
A opção **Favorites**, visível em cada separador de preferências à excepção dos separadores **Favorites** e **Samsung**, permite guardar as definições atuais de preferências para utilização posterior.

Para guardar um item de **Favoritos**, siga estes passos:

Abrir preferências de impressão

1 Altere as definições conforme necessário em cada separador.

2 Introduza um nome para o item na caixa de entrada dos **Favoritos**.



3 Clique em **Guardar**.

4 Introduza o nome e a descrição e, de seguida, selecione o ícone pretendido.

5 Clique em **OK**. Ao guardar **Favoritos**, todas as definições atuais do controlador são guardadas.

Para utilizar uma definição guardada, selecione-a no separador **Favoritos**. A máquina está a partir de agora preparada para imprimir de acordo com as definições selecionadas. Para eliminar as definições guardadas, selecione-as no separador **Favoritos** e clique em **Eliminar**.

Utilizar ajuda

Clique na opção que pretende conhecer na janela **Preferências de impressão** e prima **F1** no teclado.

Utilizar funcionalidades especiais de impressão

As funcionalidades especiais de impressão incluem:

- “Impressão várias páginas numa única folha de papel” na página 82.
- “Imprimir posters” na página 83.
- “Imprimir folhetos” na página 83.
- “Imprimir em ambos os lados do papel” na página 84.
- “Altere o tamanho em percentagem do seu documento” na página 85.
- “Ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado” na página 86.
- “Utilizar marcas de água” na página 86.
- “Utilizador sobreposição” na página 88.

Impressão várias páginas numa única folha de papel

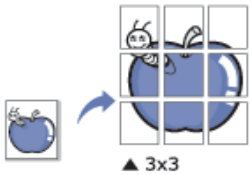
Pode selecionar o número de páginas a imprimir numa única folha de papel. Para imprimir mais de uma página por folha, a máquina reduz o tamanho das páginas e organiza-as pela ordem especificada. Pode imprimir até 16 páginas numa folha.

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
2. Clique no separador **Básico** e selecione **Várias páginas por lado** na lista pendente **Tipo**.
3. Selecione **Margem da página** para imprimir uma margem em redor de cada página na folha.
4. Selecione o número de páginas a imprimir por folha (2, 4, 6, 9 ou 16) na lista pendente **Páginas por lado**.
5. Se for necessário, selecione a ordem das páginas na lista pendente **Ordem das páginas**.
6. Clique no separador **Papel**, selecione **Tamanho original**, **Origem** e **Tipo**.
7. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

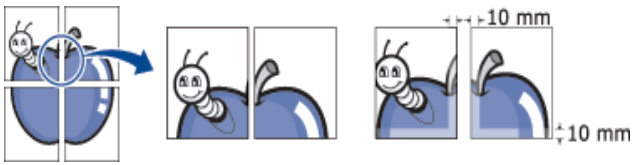
Utilizar funcionalidades especiais de

Imprimir posters

Esta funcionalidade permite imprimir um documento com apenas uma página em 4, 9 ou 16 folhas de papel, com o objetivo de colar as folhas umas às outras e formar um documento com o tamanho de um poster.



1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
2. Clique no separador **Básico** e selecione **Impressão de Cartaz** na lista pendente **Tipo**.
3. Selecione o esquema de página pretendido.
4. Selecione o valor de **Parte Sobreposta do Cartaz**. Especifique **Parte Sobreposta do Cartaz** em milímetros ou polegadas, selecionando o botão no canto superior direito do separador **Básico**, para facilitar a colagem das folhas umas às outras.



5. Clique no separador **Papel**, selecione **Tamanho original**, **Origem** e **Tipo**.
6. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.
7. Pode completar o poster, colando as folhas umas às outras.

Imprimir folhetos

Esta funcionalidade imprime o documento em ambos os lados do papel e organiza as páginas de forma a que o papel possa ser dobrado ao meio após a impressão, para criar um folheto.

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
2. Clique no separador **Básico**, selecione **Impressão de folheto** na lista pendente **Tipo**.
3. Clique no botão **Avançadas**. De seguida, selecione a opção pretendida.

Utilizar funcionalidades especiais de

4 Clique no separador **Papel**, selecione **Tamanho original**, **Origem** e **Tipo**.

A opção **Impressão de folheto** não está disponível para todos os tamanhos de papel. Para saber qual o tamanho de papel disponível para esta funcionalidade, selecione o tamanho de papel disponível na opção **Tamanho original** no separador **Papel**.

Se selecionar um tamanho de papel indisponível, esta opção pode ser automaticamente cancelada. Selecione apenas papel disponível (papel sem a marca ⚠ ou ⊗).

5 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Imprimir em ambos os lados do papel

Pode imprimir em ambos os lados de uma folha de papel; duplex. Antes de imprimir, decida como pretende que o seu documento seja orientado.

Não imprima em ambos os lados de material especial, como etiquetas, envelopes ou papel grosso. Pode causar um encravamento de papel ou danificar a máquina.

1 Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).

2 Clique no separador **Básico**.

3 Na secção **Impressão em duas faces**, selecione a opção de encadernação pretendida.

- **Predefinição da impressora:** Se selecionar esta opção, esta funcionalidade será determinada pela definição efetuada no painel de controlo da máquina. Esta opção só está disponível quando utilizar o controlador da impressora PCL.
- **Nenhuma:** Desativa esta funcionalidade.
- **Margem longa:** Esta opção é o esquema convencional utilizado na encadernação de livros.

- **Margem curta:** Esta opção é o esquema convencional utilizado nos calendários.

•**Impressão em duas faces inversa:** Assinale esta opção para inverter a ordem de impressão durante a impressão duplex.

4 Clique no separador **Papel**, selecione **Tamanho original**, **Origem** e **Tipo**.

5 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Altere o tamanho em percentagem do seu documento

Pode alterar o tamanho de um documento para que pareça maior ou mais pequeno na página impressa, introduzindo a percentagem pretendida.

1 Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).

2 Clique no separador **Papel**.

3 Selecione o tamanho real do papel dos originais a partir de **Tamanho original**.

4 Introduza a taxa de dimensionamento na caixa de entrada **Percentagem**.

Também pode clicar nas setas para cima/para baixo para selecionar a taxa de dimensionamento.

Não pode utilizar esta funcionalidade quando seleciona um tamanho de papel a partir de **Tam. Saída**.

5 Selecione a **Origem** e **Tipo**.

6 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizar funcionalidades especiais de

Ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado

Esta funcionalidade da impressora permite dimensionar a tarefa de impressão para qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho do documento. Esta opção pode ser útil quando pretender verificar detalhes minuciosos num documento pequeno.

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
2. Clique no separador **Papel**.
3. Selecione o tamanho real do papel dos originais a partir de **Tamanho original**.
4. Selecione o tamanho de papel a imprimir no tabuleiro a partir de **Tam. Saída**.
5. Selecione a **Origem** e **Tipo**.
6. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizar marcas de água

A opção de marca de água permite imprimir texto sobre um documento existente. Por exemplo, é utilizada quando pretende incluir grandes letras a cinzento com as palavras “**DRAFT**” ou “**Confidential**” impressas diagonalmente na primeira página ou em todas as páginas de um documento.

A máquina vem equipada com várias marcas de água predefinidas. Pode modificá-las ou adicionar novas marcas de água à lista.

- **Cabeçalho:** Pode adicionar o texto seleccionado à Parte superior esquerda, Centro ou Parte superior direita.
- **Rodapé:** Pode adicionar o texto seleccionado à Parte inferior esquerda, Centro ou Parte inferior direita.

Utilizar funcionalidades especiais de

Utilizar uma marca de água existente

1 Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).

2 Clique no separador **Avançadas** e selecione a marca de água pretendida na lista pendente **Marca de água**.

- **Mensagem de Marca d'Água:** Permite que os utilizadores introduzam a marca d'água que pretendem imprimir.
- **Ficheiro de imagem:** Permite que os utilizadores carreguem a imagem da marca d'água que pretendem imprimir.
- **Nome da marca d'água:** Permite que os utilizadores introduzam o nome da marca d'água para a adicionar à lista pendente.
- **Só Primeira Página:** Imprime a marca d'água apenas na primeira página. Não verificado por predefinição.

3 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela de impressão.

Criar uma marca de água

1 Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).

2 No separador **Avançadas**, selecione **Editar...** na lista pendente **Marca de água**.

3 Introduza uma mensagem de texto na caixa **Mensagem da marca de água**. Pode introduzir um máximo de 256 caracteres.

Quando a caixa **Apenas na primeira página** é assinalada, a marca de água é impressa apenas na primeira página.

4 Selecione as opções para a marca de água.

Pode seleccionar o nome, estilo, tamanho e sombra do tipo de letra na secção **Atributos do Tipo de Letra**, bem como definir o ângulo da marca d'água na secção **Alinhamento e Ângulo da Marca d'Água**.

5 Clique em **Adicionar** para acrescentar uma nova marca de água à lista **Marcas de água atuais**.

6 Quando terminar a edição, clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Para interromper a impressão da marca de água, selecione **Nenhuma** na lista pendente **Marca de água**.

Utilizar funcionalidades especiais de

Editar uma marca de água

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
2. Clique no separador **Avançadas**, selecione **Editar...** na lista pendente **Marca de água**.
3. Selecione a marca de água que pretende editar na lista **Marcas de água atuais** e altere a mensagem da marca de água e as suas opções.
4. Clique em **Atualizar** para guardar as alterações.
5. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Eliminar uma marca de água

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
2. Clique no separador **Avançadas**, selecione **Editar...** na lista pendente **Marca de água**.
3. Selecione a marca de água que pretende eliminar na lista **Marcas de água atuais** e clique em **Eliminar**.
4. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizador sobreposição

Esta opção só está disponível quando utilizar o controlador da impressora PCL.

O que é uma sobreposição?

Uma sobreposição é um texto e/ou imagens guardados no disco rígido do computador num formato de ficheiro especial que pode ser impresso em qualquer documento. As sobreposições utilizam-se frequentemente para substituir papel timbrado. Em vez de utilizar papel timbrado pré-impresso, pode criar uma sobreposição contendo exatamente as mesmas informações que estão no papel timbrado. Para imprimir uma carta com o timbre da sua empresa, não é preciso colocar papel timbrado pré-impresso na máquina, basta imprimir a sobreposição do timbre no documento.

Utilizar funcionalidades especiais de

Criar uma nova sobreposição de página

Para utilizar uma sobreposição de página, tem de criar uma nova sobreposição com o seu logótipo ou imagem.

1. Crie ou abra um documento com texto ou uma imagem a utilizar na nova sobreposição de página. Posicione os elementos exatamente como pretende que apareçam quando forem impressos como uma sobreposição.
2. Para guardar o documento como uma sobreposição, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
3. Clique no separador **Avançadas** e seleccione **Criar** na lista pendente **Sobreposição**.
4. Na janela **Guardar como**, escreva um nome com um máximo de oito caracteres na caixa **Nome da tarefa**. Se necessário, selecione o caminho de destino (a predefinição é C:\Formover).
5. Clique em **Guardar**.
6. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

   Quando for apresentada uma janela com uma mensagem de confirmação, clique em **Sim**.
7. O ficheiro não é impresso. Em vez disso, é guardado no disco rígido do computador.

> O tamanho do documento de sobreposição tem de ser o mesmo do documento a imprimir com a sobreposição. Não crie sobreposições que contenham marcas de água.

Utilizar uma sobreposição de página

Depois de se criar uma sobreposição, esta fica pronta para ser impressa com o documento. Para imprimir uma sobreposição com um documento:

1. Crie ou abra o documento a imprimir.
2. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
3. Clique no separador **Avançadas**.
4. Seleccione a **Sobreposição de Impressão** na lista pendente **Sobreposição**.

5 Se o ficheiro de sobreposição que pretende não aparecer na lista pendente **Ficheiro de Sobreposição 1** ou **Ficheiro de Sobreposição 2**, seleccione **Carregar** na **Lista de sobreposições**. Selecione o ficheiro de sobreposição que pretende utilizar.

Se guardou o ficheiro de sobreposição que pretende utilizar num suporte externo, também pode carregar o ficheiro quando aceder à janela **Carregar**.

Após selecionar o ficheiro, clique em **Abrir**. O ficheiro aparece na caixa **Lista de sobreposições** e está disponível para impressão. Selecione a sobreposição na caixa **Lista de sobreposições**.

6 Se for necessário, assinale a caixa **Confirmar sobreposição de página ao imprimir**. Se esta caixa estiver assinalada, aparece uma janela de mensagens cada vez que submeter um documento para impressão, pedindo a confirmação de que pretende imprimir uma sobreposição no documento.

Se esta caixa não estiver assinalada e uma sobreposição tiver sido selecionada, esta será automaticamente impressa com o documento.

7 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

A sobreposição selecionada é impressa no documento.

A resolução do documento de sobreposição tem de ser igual à do documento a imprimir com a sobreposição.

Eliminar uma sobreposição de página

Pode eliminar sobreposições de página que já não utiliza.

1 Na janela **Preferências de impressão**, clique no separador **Avançadas**.

2 Seleccione a **Sobreposição de Impressão** na lista pendente **Sobreposição**.

3 Selecione a sobreposição que pretende eliminar na caixa **Lista de sobreposições**.

Se o ficheiro de sobreposição não aparecer na **Lista de sobreposições**, seleccione **Carregar** na Lista de sobreposições. Selecione o ficheiro de sobreposição que pretende eliminar.

4 Clique em **Eliminar**.

5 Quando for apresentada uma janela com uma mensagem de confirmação, clique em **Sim**.

6 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizar o utilitário de impressão direta

Este capítulo explica como utilizar o Utilitário de impressão direta para imprimir ficheiros PDF sem abrir os ficheiros.

- Não pode imprimir ficheiros PDF que tenham uma restrição. Desative a funcionalidade de restrição de impressão e tente imprimir de novo.
- Não pode imprimir ficheiros PDF que tenham uma restrição por palavra-passe. Desative a funcionalidade de palavra-passe e tente imprimir de novo.
- A possibilidade ou impossibilidade de imprimir um ficheiro PDF com o programa Utilitário de impressão direta depende do modo como o ficheiro PDF foi criado.
- O programa Utilitário de impressão direta suporta o PDF versão 1.7 e inferior. Para obter versões superiores, tem de abrir o ficheiro para o imprimir.

O que é o Utilitário de impressão direta?

O Utilitário de impressão direta é um programa que envia um ficheiro PDF diretamente para a máquina para que seja impresso sem ter de abrir o ficheiro. Envia dados através do spooler do Windows utilizando a porta do controlador da impressora. Apenas suporta o formato PDF.

Para instalar este programa:

Transfira o software a partir do website da Samsung, de seguida, descompacte-o e instale-o: (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Impressão

Existem várias formas de imprimir utilizando o Utilitário de impressão direta.

A partir da janela Utilitário de impressão direta

1. No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas**.

   •Para Windows 8, a partir de **Atalhos**, selecione **Pesquisar** > **Aplicações**.

2. Encontre **Impressoras Samsung** > **Utilitário de impressão direta**.
3. Selecione a sua máquina na lista pendente **Selecionar impressora** e clique em **Procurar**.
4. Selecione o ficheiro que pretende imprimir e clique em **Abrir**.

   O ficheiro é adicionado à secção **Selecionar ficheiros**.
5. Personalize as definições da máquina de acordo com as suas necessidades.

6 Clique em **Imprimir**. O ficheiro PDF selecionado é enviado para a máquina.

Utilizar o menu do botão direito do rato

1 Clique com o botão direito do rato no ficheiro PDF que pretende imprimir e selecione **Impressão direta**.

Surge a janela Utilitário de impressão direta com o ficheiro PDF adicionado.

2 Selecione a máquina que pretende utilizar.

3 Personalize as definições da máquina de acordo com as suas necessidades.

4 Clique em **Imprimir**. O ficheiro PDF selecionado é enviado para a máquina.

Alterar as predefinições de impressão

A maioria das aplicações Windows substituem as definições que especifica no controlador da impressora. Altere primeiro todas as definições de impressão disponíveis na aplicação do software e altere quaisquer definições restantes no controlador da impressora.

1 Clique no menu **Iniciar** do Windows.

•Para Windows 8, a partir de **Atalhos**, selecione **Pesquisar** > **Definições**.

2 No Windows XP/Server 2003, selecione **Impressoras e Faxes**.

•No Windows Server 2008/Vista, selecione **Painel de controlo** > **Hardware e Som** > **Impressoras**.

•Para o Windows 7/8, selecione **Painel de controlo** > **Dispositivos e impressoras**.

•No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controlo** > **Hardware** > **Dispositivos e impressoras**.

3 Clique com o botão direito na sua máquina.

4 No Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selecione **Preferências de impressão**.

No Windows 7/8 ou Windows Server 2008 R2, no menu de contexto, selecione **Preferências de impressão**.

Se **Preferências de impressão** possuir ►, pode selecionar outros controladores de impressora associados à impressora selecionada.

5 Altere as definições em cada separador.

6 Clique em **OK**.

Se pretender alterar as definições para cada tarefa de impressão, altere-as em **Preferências de impressão**.

Especificar a sua máquina como predefinida

1 Clique no menu **Iniciar** do Windows.

•Para Windows 8, a partir de **Atalhos**, selecione **Pesquisar** > **Definições**.

2 No Windows XP/Server 2003, selecione **Impressoras e Faxes**.

•No Windows Server 2008/Vista, selecione **Painel de controlo** > **Hardware e Som** > **Impressoras**.

•Para o Windows 7/8, selecione **Painel de controlo** > **Dispositivos e impressoras**.

•No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controlo** > **Hardware** > **Dispositivos e impressoras**.

3 Selecione a sua máquina.

4 Clique com o botão direito do rato no nome da máquina e selecione **Estabelecer como impressora predefinida**.

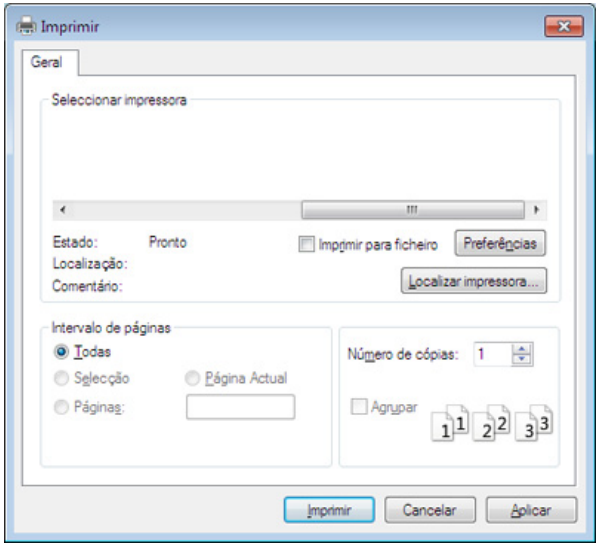
No Windows 7 e Windows Server 2008 R2, se **Estabelecer como impressora predefinida** tiver ►, pode selecionar outro controladores de impressora associados à impressora selecionada.

Imprimir para um ficheiro (PRN)

Por vezes, será necessário guardar os dados de impressão como ficheiro.

Para criar um ficheiro:

1 Assinale a caixa **Imprimir para ficheiro** na janela **Imprimir**.



2 Clique em **Imprimir**.

3 Escreva o caminho de destino e o nome do ficheiro e, em seguida, clique em **OK**.

Por exemplo, **c:\Temp\file name**.

Se escrever apenas o nome do ficheiro, este é automaticamente guardado em **Os meus documentos**, **Documentos e Definições** ou **Utilizadores**. A pasta guardada poderá ser diferente consoante o sistema operativo ou a aplicação que está a utilizar.

Impressão Mac

Algumas funcionalidades poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou opções. Significa que as funcionalidades não são suportadas.

Imprimir um documento

Quando se imprime a partir do Mac, é preciso verificar as definições do controlador da impressora em cada aplicação que se utiliza. Siga os passos abaixo para imprimir a partir de um Mac:

1. Abra o documento a imprimir.
2. Abra o menu **Ficheiro** e clique em **Configurar página** (**Configurar documento** em algumas aplicações).
3. Escolha o tamanho do papel, a orientação, o dimensionamento e outras opções; não se esqueça de se certificar de que a máquina está selecionada. Clique em **OK**.
4. Abra o menu **Ficheiro** e clique em **Imprimir**.
5. Escolha o número de cópias e indique quais as páginas a imprimir.
6. Clique em **Imprimir**.

Alterar definições da impressora

Quando usar a máquina, pode utilizar as funcionalidades de impressão avançadas.

Abra uma aplicação e selecione **Imprimir** no menu **Novo**. O nome da máquina, que aparece na janela de propriedades da impressora, pode variar consoante a máquina que estiver a ser utilizada. Apesar de o nome ser diferente, a estrutura da janela de propriedades da impressora é semelhante ao que se segue.

Imprimir múltiplas páginas numa folha

Pode imprimir mais do que uma página numa única folha de papel. Esta funcionalidade proporciona uma boa relação preço/qualidade na impressão de cópias de rascunho.

1. Abra uma aplicação e selecione **Imprimir** no menu **Novo**.
2. Selecione **Esquema** na lista pendente em **Orientação**. Na lista pendente **Páginas por folha** (até Mac OS X 10.3: Páginas por folha), selecione o número de páginas que pretende imprimir numa única folha de papel.
3. Selecione as outras opções a utilizar.

4 Clique em **Imprimir**.

A máquina imprime o número de páginas selecionado para impressão numa folha de papel.

Imprimir em ambos os lados do papel

Algumas funcionalidades poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou opções. Significa que as funcionalidades não são suportadas (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 10).

Antes de imprimir no modo duplex, decida qual será a margem de encadernação no documento final. As opções de encadernação são as seguintes:

- **Encadernação com margem grande:** esta opção é o esquema convencional utilizado na encadernação de livros.
- **Encadernação de margem curta:** Esta opção é o tipo muitas vezes utilizado nos calendários.

1 A partir da aplicação do Mac, selecione **Imprimir** no menu **Novo**.

2 Selecione **Esquema** na lista pendente em **Orientação**.

3 Selecione uma orientação de encadernação na opção **Frente-e-verso**.

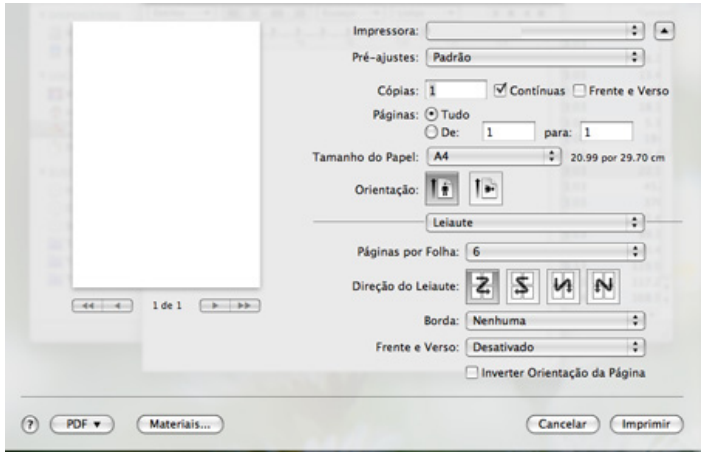
4 Selecione as outras opções a utilizar.

5 Clique em **Imprimir** e a máquina imprime em ambos os lados do papel.

Se imprimir mais de 2 cópias, a primeira e a segunda cópias podem ser impressas na mesma folha de papel. Evite imprimir em ambos os lados do papel quando imprime mais de 1 cópia.

Utilizar ajuda

Clique no ponto de interrogação situado no canto inferior esquerdo da janela e, em seguida, clique no tópico sobre o qual pretende obter mais informações. Aparece uma janela com informações sobre a funcionalidade dessa opção fornecida pelo controlador.



Impressão Linux

Algumas funcionalidades poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou opções. Significa que as funcionalidades não são suportadas.

Imprimir a partir de aplicações

Há muitas aplicações Linux que permitem imprimir utilizando o Common UNIX Printing System (CUPS). Pode imprimir a partir da sua máquina utilizando essas aplicações.

1. Abra o documento a imprimir.
2. Abra o menu **File** e clique em **Page Setup** (**Print Setup** em algumas aplicações).
3. Escolha o tamanho do papel, a orientação e não se esqueça de se certificar de que a máquina está selecionada. Clique em **Apply**.
4. Abra o menu **File** e clique em **Print**.
5. Selecione a máquina para imprimir.
6. Escolha o número de cópias e indique quais as páginas a imprimir.
7. Altere outras opções de impressão em cada separador, se necessário.
8. Clique em **Print**.

A impressão duplex automática/manual pode não estar disponível, dependendo dos modelos. Em alternativa, pode utilizar o sistema de impressão lpr ou outras aplicações para impressão ímpar-par (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Imprimir ficheiros

Pode imprimir ficheiros de texto, imagem e pdf na máquina utilizando o CUPS padrão, diretamente a partir da interface da linha de comandos. O utilitário CUPS lp ou lpr permite efetuar essa tarefa. Pode imprimir estes ficheiros utilizando o formato de comando abaixo.

"**lp -d <nome da impressora> -o <opção> <nome do ficheiro>**"

Consulte a página principal de lp ou lpr no sistema para mais informações.

Impressão Linux

Configurar as propriedades da impressora

Pode alterar as opções de impressão predefinidas ou tipo de ligação com o utilitário de impressão fornecido pelo sistema operativo.

1. Lance o utilitário de impressão (Aceda ao menu **System** > **Administration** > **Printing** ou execute o comando "**system-config-printer**" no programa Terminal).
2. Selecione a impressora e clique duas vezes.
3. Altere as opções de impressão predefinidas ou tipo de ligação.
4. Clique no botão **Apply**.

Impressão no UNIX

Algumas funcionalidades poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou opções. Significa que as funcionalidades não são suportadas (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Prosseguir com a tarefa de impressão

Depois de instalar a impressora, escolha o que quer imprimir: ficheiros de imagem, texto ou PS.

1. Execute o comando “**printui <file_name_to_print>**”.

   Por exemplo, suponha que está a imprimir “**document1**”

   printui document1

   Isto abre o **Print Job Manager** do controlador de impressora UNIX onde podem ser selecionadas diversas opções de impressão.

2. Selecione uma impressora que já tenha sido adicionada.
3. Selecione as opções de impressão na janela, tais como **Page Selection**.
4. Selecione o número de cópias pretendidas em **Number of Copies**.

Para tirar partido das funcionalidades de impressora que o respetivo controlador proporciona, prima em **Properties**.

5. Prima **OK** para iniciar a tarefa de impressão.

Alterar as definições da máquina

O **Print Job Manager** do Controlador de Impressora UNIX é onde o utilizador pode selecionar diversas opções de impressão nas **Properties** da impressora.

Também poderão ser utilizadas as seguintes teclas de atalho: “H” para **Help**, “O” para **OK**, “A” para **Apply**, e “C” para **Cancel**.

Separador General

- **Paper Size:** Defina o tamanho do papel como A4, Letter ou outros tamanhos, consoante as suas necessidades.
- **Paper Type:** Permite escolher o tipo de papel. As opções disponíveis são **Printer Default**, **Plain** e **Thick**.
- **Paper Source:** Selecione o tabuleiro do qual utilizar papel. Por predefinição, a origem é **Auto Selection**.
- **Orientation:** Permite escolher a direção na qual a informação é impressa na página.

- **Duplex:** Permite imprimir em ambos os lados da folha para poupar papel.

> A impressão duplex automática/manual pode não estar disponível, dependendo dos modelos. Como alternativa, pode utilizar o sistema de impressão lpr ou outras aplicações para impressão ímpar-par.

- **Multiple pages:** Permite imprimir várias páginas num lado apenas da folha de papel.
- **Page Border:** Escolha qualquer dos estilos de margem (por ex.: **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Separador Image

Neste separador pode alterar o brilho, a resolução ou a posição de uma imagem no documento.

Separador Text

Aqui pode definir a margem de caracteres, o espaço entre linhas ou as colunas da tarefa a produzir.

Separador Margins

- **Use Margins:** Defina as margens do documento. Por predefinição, as margens não estão ativadas. O utilizador pode alterar as definições para as margens, alterando os valores nos respetivos campos. Os valores predefinidos dependem do tamanho de página selecionado.
- **Unit:** Altere as unidades para pontos, polegadas ou centímetros.

Separador Printer-Specific Settings

Selecione várias opções nas janelas **JCL** e **General**, para personalizar diversas definições. Estas opções são específicas à impressora e dependem do ficheiro PPD.

4. Cópia

O presente capítulo fornece instruções passo a passo para copiar documentos.

- **Compreender o ecrã de cópia** **103**
- **Procedimento de cópia básico** **113**
- **Cópia Rápida** **114**
- **Cópia de cartão de identificação** **115**

Compreender o ecrã de cópia

Ao tocar em **Copiar** no ecrã inicial ou em **Aplic.**, aparece o ecrã **Copiar**. Este ecrã tem vários separadores e muitas opções de cópia. Todas as opções estão agrupadas por funcionalidade, para que possa configurar as seleções facilmente. Para regressar à página inicial, toque no respetivo botão ( ).

Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Teclas de comandos

Botão	Nome	Descrição
	Menu Rápido	Abra os menus rápidos.
	Procurar	Procure um menu ou uma app.
	Meu progr.	Adicione uma aplicação a My Program List.
	Sub menu (Action overflow)	Abra o submenu.
	,	Defina o número de cópias impressas.

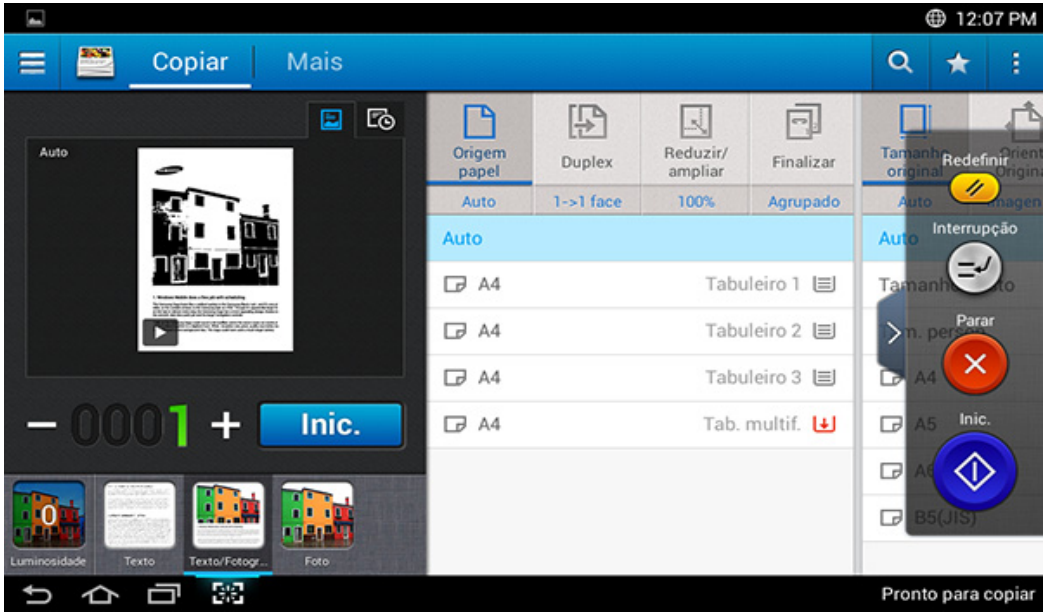
Tecla virtual

- A posição das teclas virtuais está fixa no canto superior direito.
- Quando é iniciada uma aplicação, são apresentadas as teclas virtuais.
- Se tocar no ecrã, as teclas virtuais aparecerão sempre.
- Se tocar em , , as teclas virtuais são ocultadas e apresentadas.

Botão	Nome	Descrição
	Redefinir	Reponha a configuração da máquina.
	Interrupção	Suspenda o trabalho atual, permitindo a cópia urgente.
	Parar	Pare um trabalho a qualquer altura. Aparece uma janela pop-up para mostrar os trabalhos que pode parar.
	Inic.	Inicie um trabalho.

Compreender o ecrã de cópia

Separador Copiar



Pré-visualização

Apresente o tipo de originais.

Botão	Nome	Descrição
	Histórico de Definições	Veja a lista de opções alteradas.

Botão	Nome	Descrição
	Pré-visualização de estado	Mostra a pré-visualização do trabalho.
	Pré-visualização de leitura	Digitaliza para o trabalho.
	Modo de edição de pré-visualização	Aparece o modo de edição de pré-visualização quando toca no botão de leitura ( ) no painel de pré-visualização. Ajuste a imagem pré-digitalizada com funções como rodar e recortar. Algumas funções não estão disponíveis neste modo.
Inic.	**Inic.**	Inicia um trabalho.

Compreender o ecrã de cópia

Alterar a luminosidade

Pode ajustar o nível de luminosidade de uma cópia, se necessário para facilitar a leitura caso o original tenha marcas ténues ou imagens escuras. Ajuste o nível de luminosidade utilizando a barra de controlo. Esta funcionalidade permite clarear imagens escuras ou escurecer imagens claras.

Toque em **Luminosidade** ( ) para mostrar a barra de deslocamento.

Selecionar o tipo de originais

Utilize a definição do tipo de original para melhorar a qualidade da cópia selecionando o tipo de documento adequado para um trabalho de cópia.

- **Texto :** Utilize se o original for maioritariamente texto e tiver poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/Fotografia :** Utilize se o original for um misto de texto e imagens.
- **Foto :** Utilize se o original for maioritariamente ou exclusivamente imagens.

Sub menu (estouro Ação)

- **Eco:** Com o modo Eco ativado, pode selecionar apenas definições de impressão económicas. Toque na opção Eco no menu Action Overflow para ativar e desativar o modo Eco.
- **Adicionar a Meu Programa:** Adicione uma aplicação a My Program List.
- **Criar Trab.:** Esta opção pode ser ativada ou desativada. Quando esta opção está ativada: Quando a digitalização terminar, a janela **Digital. Mais** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página. Se selecionar **Sim**, poderá digitalizar outra página na tarefa actual. Se selecionar **Não**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.
- **Cópia Prova:** Permite imprimir uma cópia de teste para verificar a qualidade e o alinhamento da impressão. Toque nesta opção no menu Action Overflow para imprimir uma cópia de prova. Após certificar-se de que a cópia está perfeita, toque no botão Start para imprimir as cópias restantes.
- **Cópia ID:** Permite-lhe copiar ambos os lados de um original de dois lados numa folha de papel. Esta funcionalidade é útil para copiar originais com informações importantes em ambos os lados, tais como, cartas de condução.
- **Guardar na Cx.:** Permite guardar os originais digitalizados no disco rígido da máquina. Pode então imprimir posteriormente estes documentos guardados ou guardá-los como ficheiros de impressão. Toque nesta opção no menu Action Overflow para guardar um documento no disco rígido da máquina.

Compreender o ecrã de cópia

- **Guardar como Predefinição:** Permite guardar as opções de cópia atuais como as definições de cópia predefinidas. Após guardar as definições de cópia predefinidas, todos os trabalhos de cópia futuros utilizam estas definições. Toque nesta opção no menu Action Overflow para guardar as definições atuais como predefinições.
- **Restaurar Predefinições:** Permite restaurar as definições de cópia para as predefinições da máquina. Esta opção altera as definições de cópia atuais para as definições originais configuradas de fábrica. Toque na opção Restore Default neste menu para restaurar as predefinições.
- **Definições de cópia:** A opção **Confirmação de outra página** especifica se a máquina requer a confirmação da conclusão da digitalização após cada página. Selecione esta opção para copiar várias páginas num único trabalho de cópia de forma eficiente.

- **Confirmação de outra página:** Esta opção especifica se a máquina requer a confirmação da conclusão da digitalização após cada página. Selecione esta opção para copiar várias páginas num único trabalho de cópia de forma eficiente.

- **Configuração IU:** Permite selecionar as opções que surgem no menu **Copiar**. Toque no símbolo + ou - nos ícones de menu para adicionar ou remover menus. Também pode tocar sem soltar num ícone de menu para movê-lo para uma posição diferente ou tocar em **Apagar tudo** para remover todos os menus.

Progresso do trabalho

Este menu aparece sempre que a máquina está a processar uma tarefa.

- **Detalhe :** Toque neste botão para ver o estado, tipo e hora do trabalho.
- **Área de pré-visualização :** Permite ver uma pré-visualização do documento a ser copiado. A imagem na área de pré-visualização indica as definições de envio atuais, como a orientação e o tamanho da impressão.
- **Enviar resposta :** Permite enviar comentários sobre o trabalho de envio atual. Se pretender receber o trabalho de envio por e-mail, pode defini-lo na app **A minha página** (consulte “Compreender o menu A minha página” na página 39).

Para utilizar esta funcionalidade pode ter de iniciar sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Definir opções

O separador **Copiar** apresenta duas secções. O separador **Mais** fornece secções adicionais.

Compreender o ecrã de cópia

- Pode personalizar a IU de cada separador utilizando a opção de configuração da IU (**Enviar** > Sub menu(action overflow) > **Configuração IU**).
- Alguns menus estão desativados. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- A (**Ajuda**) explica o procedimento normal e habitual para copiar originais. Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Origem Papel

A opção Origem papel define o tabuleiro para este trabalho de impressão. A máquina imprime a imagem digitalizada no papel no tabuleiro selecionado. Pode ver ícones que representam os tamanhos do papel e a quantidade de papel restante em cada tabuleiro.

Duplex

Pode programar a máquina para imprimir cópias na frente e no verso do papel.

Pode selecionar o tipo de vinculação de **Original** e **Saída** como **Livro** ou **Calendário**.

- **1 face:** Para tipo de vinculação de originais ou impressões que apenas são impressos num lado.
- **2 Lados, Livro:** Para tipo de vinculação de originais ou impressões que são impressos de ambos os lados.
- **2 Lados, Calendário :** Para tipo de vinculação de originais ou impressões que são impressos em ambos os lados, mas a parte traseira é rodada 180 graus.

Reduzir/Ampliar

A função reduzir/ampliar permite imprimir uma imagem maior ou mais pequena do que a original. Toque nos ícones no ecrã para reduzir uma cópia em 25 a 99 %, ou ampliar uma cópia em 101 a 400 %.

- 100% (**Original**)**:** Imprime a cópia do mesmo tamanho que o original.
- **Auto:** Reduz ou amplia a cópia com base no tamanho do papel de saída.
- **Personalizado:** Pode definir a percentagem de personalização (entre 25 e 400%).
- **Personalização XY:** Pode definir valores de personalização XY (entre 25 e 400%).

Compreender o ecrã de cópia

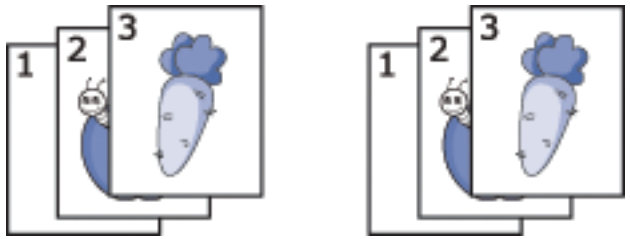
- **Outros valores predefinidos:** Reduz ou aumenta a cópia para um valor predefinido. Os ícones no lado direito da coluna indicam as predefinições a usar quando copiar para um tamanho de papel diferente.

Finalizar

Pode configurar as opções de impressão.

Programa a máquina para ordenar o trabalho de cópia. Por exemplo, se fizer 2 cópias de um original de 3 páginas, é impresso um documento completo de 3 páginas, seguido de um segundo documento completo.

- **Agrupado:** imprime os documentos em conjuntos para corresponder à sequência dos originais.



- **Não agrupado:** imprime os documentos ordenados em pilhas de páginas individuais.

Tamanho original

Utilize esta opção para definir o tamanho de papel real dos originais.

- **Tamanho misto:** Se o original utilizar uma combinação de papel de tamanho Carta e Legal, a máquina pode utilizar o tamanho de papel adequado para cada folha a partir de vários tabuleiros. Por exemplo, se o original tiver 3 páginas, duas em tamanho Carta e uma Legal, a máquina imprime por ordem no tamanho de papel correto para cada página.
- **Tamanho personalizado:** Se precisar de definir um valor personalizado para um tamanho de papel em especial, utilize as setas para definir o tamanho pretendido.

Orient. Original

Utilize esta opção para definir a orientação do original.

- **Imagens Vertic.:** Utilize esta definição para um documento original carregado com a parte superior na direção da parte traseira da máquina.
- **Imagens Horiz.:** Utilize esta definição para um documento original carregado no DSDF com a parte superior na direção do lado esquerdo da máquina, ou um documento original colocado no vidro de exposição do scanner com a parte superior na direção do lado direito da máquina.

Compreender o ecrã de cópia

Tipo original

Utilize esta definição para melhorar a qualidade da cópia selecionando o tipo de documento adequado para o trabalho atual.

- **Texto:** Utilize se o original for maioritariamente texto e tiver poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/Fotografia:** Utilize se o original for um misto de texto e imagens.
- **Foto:** Utilize se o original for maioritariamente ou exclusivamente imagens.

N pág/folha

Reduz o tamanho das imagens do original e imprime 2-16 páginas numa folha de papel.

- **Desligado:** Desative esta funcionalidade.
- **N pág. por folha:** Copia o número de páginas especificado do original para uma folha de papel.
- **Orientação:** Pode selecionar a direção na qual as informações são copiadas numa página.

Folheto

A máquina imprime automaticamente numa ou em ambas as faces do papel, que depois é dobrado para formar um folheto com todas as páginas na sequência correta. A máquina vai também reduzir e ajustar corretamente a posição de cada imagem para que caiba no papel selecionado.

- **Desligado:** Desativa esta função.
- **Originais 1 Face:** Copie uma face do original para uma página de um folheto.
- **Originais de 2 lados, livro:** Copie cada face de um original para uma página de um folheto.
- **Originais de 2 lados, calendário:** Copie cada face de um original para uma página de um folheto. A segunda face de cada original é rodada 180 graus para que o texto fique na vertical no folheto.

Cópia de livro

Utilize esta funcionalidade para copiar um livro. Se o livro for demasiado espesso, levante o DSDF até que as articulações toquem no batente e, em seguida, feche-o. Se a espessura do livro ou revista for superior a 30 mm, comece a copiar com o DSDF aberto.

Compreender o ecrã de cópia

Só pode utilizar esta funcionalidade de cópia quando colocar originais no vidro de exposição do scanner.

- **Desligado:** Desativa esta função.
- **Pág. esq.:** Imprime apenas a página esquerda do livro.
- **Página direita:** Imprime apenas a página direita do livro.
- **Ambas pág. (Esquerda):** Imprime ambas as páginas a partir da página esquerda.
- **Ambas as páginas (Direita):** Imprime ambas as páginas a partir da página direita.
- **Apagar Centro e Margem Livro:** Apaga as sombras causadas pela encadernação ou pelas margens do livro no centro e extremidades laterais das cópias.
- **Duplex:** Apaga as sombras causadas pela encadernação ou pelas margens do livro no centro e extremidades laterais das cópias.

Cópia de cartaz

Esta função permite imprimir um documento com apenas uma página em 4, 9 ou 16 folhas de papel, com o objetivo de colar as folhas umas às outras e formar um documento com o tamanho de um cartaz.

Só pode utilizar esta funcionalidade de cópia quando colocar originais no vidro de exposição do scanner.

Repet. Imagem

Esta opção imprime várias cópias da imagem original na mesma face de uma única página. Se tiver outro original no DSDF, todas as outras imagens originais são impressas da mesma forma.

- **Desligado:** Desativa esta função.
- **Repet. Autom.:** O número de imagens é automaticamente determinado pela imagem do original e pelo tamanho do papel. O número de imagens repetidas é selecionado automaticamente com base no tamanho do original, no tamanho da página de impressão e na percentagem de redução/ampliação em até 100%.
- **Repet. Manual:** Selecione o número de imagens manualmente: 2, 4, 6, 8, 9 ou 16.

Marca de água

A opção de marca de água permite imprimir texto sobre um documento existente. Por exemplo, é utilizada quando pretende incluir grandes letras a cinzento com as palavras “Rascunho” ou “Confidencial” impressas diagonalmente na primeira página ou em todas as páginas de um documento.

Compreender o ecrã de cópia

Carimbo

Não pode aplicar carimbos a folhetos ou cartazes.

Imprime o **Endereço IP**, **ID**, **Informacoes sobre o dispositivo**, **Comentário**, **Número da página** ou **Data e Hora** nas impressões. Pode definir o **Tam. Texto**, **Opacidade** ou **Posição** do carimbo.

Sobreposição

Uma sobreposição é um texto e/ou imagens guardados no disco rígido do computador num formato de ficheiro especial que pode ser impresso em qualquer documento. As sobreposições podem substituir o tradicional papel timbrado. Em vez de utilizar papel pré-impresso, pode criar uma sobreposição que corresponda ao esquema do papel timbrado. Para imprimir uma carta com o timbre da sua empresa, não é preciso colocar papel timbrado pré-impresso na máquina, basta ativar a sobreposição do timbre no documento.

- **Desligado:** Desativa esta função.
- **+ Novo:** Crie uma nova sobreposição de página com o seu logótipo ou imagem.
- **Sobreposto:** Selecione uma localização para a sobreposição.

Apagar margem

Pode copiar o original sem quaisquer limites ou margens.

- **Desligado:** Desativa esta função.
- **Apagar margem:** Apague uma quantidade igual das margens de todas as cópias.
- **Apagar perfuração de orifício:** Apague marcas de furos do lado esquerdo das cópias.

Mudança de imagem

Para evitar que as imagens fiquem sobrepostas com marcas de furos, agrafos e outras marcas, pode mover a posição de uma imagem.

- **Desligado:** Desativa esta função.
- **Centro auto:** Posicione automaticamente no centro do papel.
- **Desloc. person.:** Ajuste as margens do papel conforme necessário.

Capas

A máquina adiciona automaticamente capas ao conjunto copiado utilizando material retirado de outro tabuleiro. As capas têm de ter o mesmo tamanho e orientação que o corpo principal do trabalho.

- **Desligado:** Desativa esta função.
- **Frente:** Imprima o documento com uma capa frontal.

Compreender o ecrã de cópia

- **Anterior:** Imprima o documento com uma capa traseira.
- **Frente e verso:** Imprime o documento com uma capa frontal e traseira.
- **Folha de rosto:** Define a opção para cópia em frente e verso.
- **Origem Papel:** Seleciona o tabuleiro de papel predefinido a utilizar.

Ajuste da Imagem

Esta opção permite ajustar manualmente as definições **Luminosidade**, **Nitidez**, **Contraste** e **Imagem Negativa**.

Ajuste de fundo

Esta opção permite compensar originais que contêm cor no fundo, como jornais ou catálogos. Pode utilizar as opções neste menu para facilitar a leitura de cópias.

- **Densidade de fundo:** Permite ajustar a densidade do fundo na imagem digitalizada. Esta funcionalidade é útil ao digitalizar originais que ficaram amarelecidos com o tempo ou originais com um fundo escuro.
- **Imagem de verso:** Permite apagar qualquer texto ou imagens visíveis do outro lado do original. Pode utilizar esta funcionalidade para se certificar de que a produção digitalizada é claramente legível.

Espelhar Imagem

Esta opção permite inverter o documento original como um espelho.

Procedimento de cópia básico

Este é o procedimento habitual para copiar os documentos originais.

1. Toque em **Copiar** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.
2. Coloque os originais virados para cima no DSDF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o DSDF (consulte “Colocar originais” na página 49).
3. Ajuste as definições nos separadores **Copiar** e **Mais**.
4. Se necessário, introduza o número de cópias pretendidas no teclado numérico (ou no botão +, -) no painel de controlo.
5. Toque em Inic., (**Inic.**) no painel de controlo para iniciar a cópia.

Para cancelar o trabalho de cópia atual, toque em (**Parar**)> toque em **Estado Tarefa** no painel de controlo. De seguida, elimine o trabalho pretendido (consulte “Estado da tarefa” na página 35).

Cópia Rápida

O menu **Cópia Rápida** permite definir rapidamente opções de cópia comuns sem ter de abrir um menu de nível inferior ou outro separador. No entanto, este menu não oferece todas as opções de cópia disponíveis.

1. Toque em **Cópia Rápida** no ecrã inicial ou em **Aplic.**.
2. Coloque os originais virados para cima no DSDF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o DSDF (consulte “Colocar originais” na página 49).
3. Ajuste as definições (**Origem Papel**, **Reduzir/Ampliar**, **Orient. Original**, **Luminosidade**, **Duplex**, **N pág/folha**, **Agrupamento**).
4. Se necessário, introduza o número de cópias pretendidas no teclado numérico (ou no botão +, -) no painel de controlo.
5. Toque em **Inic.**( ) no painel de controlo para iniciar a cópia.

Para cancelar o trabalho de cópia atual, toque em (**Parar**)> toque em **Estado Tarefa** no painel de controlo. De seguida, elimine o trabalho pretendido (consulte “Estado da tarefa” na página 35).

Cópia de cartão de identificação

A sua máquina pode imprimir originais frente e verso numa folha.

A máquina imprime um lado do original na metade superior do papel e o outro lado na metade inferior sem reduzir o tamanho do original. Esta funcionalidade é útil para copiar um item de dimensões reduzidas, como um cartão de visita.

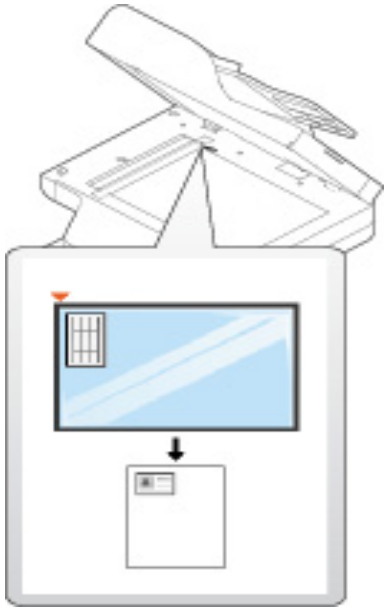
O original deve ser colocado no vidro de exposição do scanner para utilizar esta função.

1 Toque em **Cópia ID** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

2 Se necessário, ajuste as definições para cada cópia como **Disposição da Impressão**, **Tamanho original**, **Origem Papel**, **Ajustar ao tamanho do papel** e **Alinhar**.

Siga as instruções apresentadas no painel de controlo.

3 Coloque a frente de um original voltada para baixo no vidro de exposição do scanner (no local indicado pelas setas na figura abaixo). Em seguida, feche a tampa do scanner.

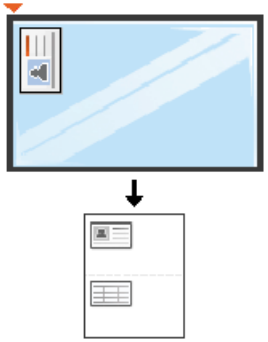


4 Toque em Inic..

A sua máquina começa a digitalizar o lado frontal.

Cópia de cartão de identificação

5 Volte o original e coloque-o no vidro de exposição do scanner (no local indicado pelas setas). Em seguida, feche a tampa do scanner.



6 Toque em **Seguinte**.

A sua máquina começa a digitalizar o lado traseiro.

- Se não premir o botão **Inic.**, será copiado apenas o lado frontal.
- Se o original for maior do que a área de impressão, algumas partes podem não ser impressas.

5. Digitalizar e Enviar (Digitalização)

A digitalização com a máquina permite converter imagens e texto em ficheiros digitais que podem ser guardados no computador.

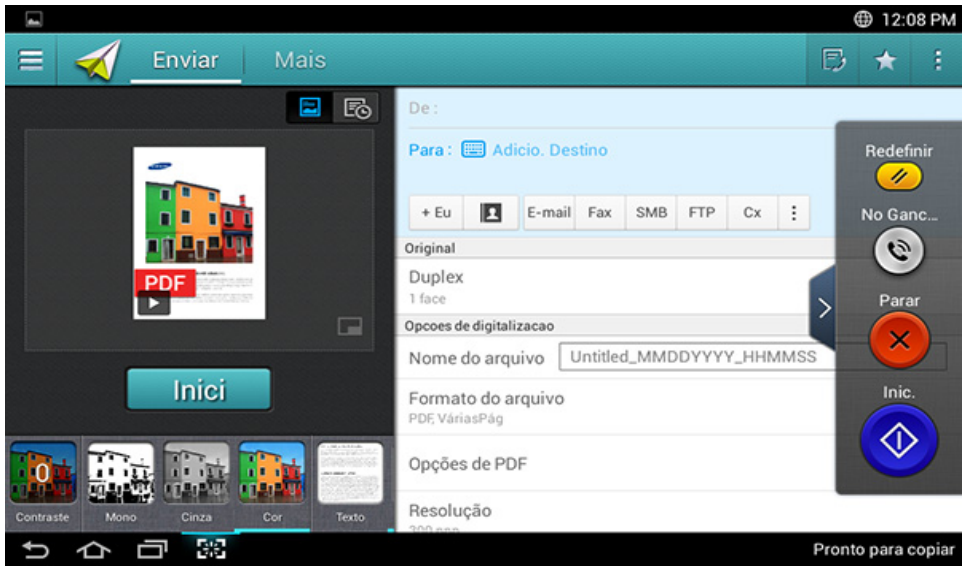
- **Compreender o ecrã Procurar e Enviar** 118
- **Digitalização básica** 127
- **Digitalizar com software compatível com TWAIN** 128
- **Utilizar o Samsung Easy Document Creator** 129
- **Digitalização Mac** 131
- **Digitalização Linux** 133

Compreender o ecrã Procurar e Enviar

Esta secção descreve todas as funções de digitalização e fax. Ao tocar em **Procurar e Enviar** no ecrã inicial ou em **Aplic.**, aparece o ecrã **Procurar e Enviar**. Este ecrã possui 2 separadores e muitas opções. Todas as opções são agrupadas por funcionalidade para que possa configurar facilmente a tarefa. Para regressar à página inicial, toque no respetivo botão ( ).

Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Separador Envio



Teclas de comandos

Botão	Nome	Descrição
	Menu Rápido	Abra o menu rápido.
	Livro ender.	Abra o livro de endereços guardado.
	Fax	Envie um fax.

Compreender o ecrã Procurar e Enviar

Botão	Nome	Descrição
	Meu progr.	Adicione uma aplicação a My Program List.
	Sub menu (Action overflow)	Abra o sub-menu.
+ Eu		Quando os utilizadores iniciam sessão, aparece o destino configurado no seu perfil **A minha página**. Pode definir o destino no menu **Enviar para Destino** da app **A minha página** (consulte “Compreender o menu A minha página” na página 39). Os administradores também podem definir o destino predefinido no sub menu (Action overflow) > **Enviar definições**> **Definição de +Eu**. Tem de iniciar sessão para utilizar o seu destino **+ Eu**. Se não iniciar sessão, a máquina envia a cópia para o destino **+ Eu** especificado pelo administrador.

Tecla virtual

- A posição das teclas virtuais está fixa no canto superior direito.
- Quando é iniciada uma aplicação, são apresentadas as teclas virtuais.
- Se tocar no ecrã, as teclas virtuais aparecerão sempre.
- Se tocar em , , as teclas virtuais são ocultadas e apresentadas.

Botão	Nome	Descrição
	Redefinir	Reponha a configuração predefinida das aplicações.
	No Gancho	Quando prime este botão, é possível ouvir um tom de marcação. De seguida, introduza um número de fax. É semelhante a efetuar uma chamada utilizando o alta voz.
	Parar	Pare uma tarefa a qualquer altura. Aparece uma janela pop-up para mostrar os trabalhos que pode parar.
	Inic.	Inicie uma tarefa.

Compreender o ecrã Procurar e Enviar

Pré-visualização

A pré-visualização apresenta a imagem digitalizada original.

Botão	Nome	Descrição
	Histórico de Definições	Veja a lista de opções alteradas.
	Pré-visualização de estado	Mostra a pré-visualização do trabalho.
	Pré-visualização de leitura	Digitaliza para o trabalho. : Este botão aparece para editar ao digitalizar. Ajuste a imagem pré-digitalizada com funções como rodar e recortar.
	Inic.	Inicia uma tarefa.

Ajustar o brilho

Pode ajustar o nível de brilho de uma cópia, se necessário para facilitar a leitura caso o original tenha marcas ténues ou imagens escuras. Ajuste o nível de brilho utilizando a barra de deslocamento. Esta funcionalidade permite clarear imagens escuras ou escurecer imagens claras.

Toque em **Luminosidade** para mostrar a barra de deslocamento.

Selecionar o modo de cor

Utilize uma das opções seguintes a utilizar para a digitalização.

- **Mono:** Utilize preto e branco (1 bit por pixel).
- **Cinzento :** Utilize escala de cinzentos (8 bits por pixel).
- **Cor :** Utilize cor (24 bits por pixel, cada um dos canais RGB possui 8 bits).

Compreender o ecrã Procurar e Enviar

Selecionar o tipo original

Utilize a definição do tipo de original para melhorar a qualidade da cópia selecionando o tipo de documento adequado para uma tarefa de cópia.

- **Texto :** Utilize se o original for maioritariamente texto e tiver poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/Fotografia :** Utilize se o original for um misto de texto e imagens.
- **Foto :** Utilize se o original for maioritariamente ou exclusivamente imagens.

Sub menu (estouro Ação)

- **Adicionar a Meu Programa :** Adicione uma aplicação a My Program List. Com esta funcionalidade, o utilizador pode definir predefinições, destinos necessários para cada programa. Também é possível predefinir opções, como Lançamento Automático, adicione o atalho à Página Inicial.
- **Procurar :** Pesquise opções pretendidas.
- **Criar Trab. :** Esta opção pode ser activada ou desactivada. Quando esta opção está activada: Quando a digitalização terminar, a janela **Digital. Mais** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página. Se seleccionar **Sim**, poderá digitalizar outra página na tarefa actual. Se seleccionar **Não**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.
- **Apenas anexar ficheiro :** Permite anexar um ficheiro à mensagem. Pode utilizar esta opção para enviar rapidamente um ou mais ficheiros da unidade de disco rígido (BOX) da máquina para um SMB, FTP, E-mail, Box ou USB.
- **Guardar como Predefinição :** Permite-lhe guardar as definições actuais de **Procurar e Enviar** como as predefinições de **Procurar e Enviar**. Depois de guardar as predefinições de **Procurar e Enviar**, todas as tarefas de envio futuras utilizarão estas definições. Toque nesta opção no menu Action Overflow para guardar as definições atuais como predefinições de **Procurar e Enviar**.
- **Restaurar Predefinições :** Permite-lhe restaurar as definições de **Procurar e Enviar** para as predefinições de **Procurar e Enviar** da máquina. Esta opção altera as definições actuais de **Procurar e Enviar** para as definições originais configuradas na fábrica. Toque nesta opção no menu Action Overflow para restaurar as predefinições de **Procurar e Enviar**.
- **Enviar definições :** Permite digitalizar um documento rapidamente e enviá-lo para um destino. O documento digitalizado é enviado como um ficheiro de imagem. Toque nesta opção no submenu (menu action overflow) para digitalizar e anexar um ficheiro à mensagem atual.

  -**Polít.fich.:** A definição **Polít.fich.** especifica como a máquina lida com conflitos de nome ao guardar ficheiros.

  -**Impr Relat Confirmação:** Pode utilizar esta funcionalidade para obter a confirmação nos destinos de **Procurar e Enviar** executados com ou sem êxito.

Compreender o ecrã Procurar e Enviar

Se o relatório possuir caracteres ou tipos de letra que a máquina não suporta, **Desconhecido** pode surgir no relatório em vez dos caracteres/tipos de letra.

-**Definição de +Eu:** Permite selecionar o destino predefinido para o trabalho de envio. Quando tiver sessão iniciada, poderá seleccionar qualquer destino de Envio como o destino de envio predefinido. O mesmo também irá aparecer nos widgets de **Procurar e Enviar**.

-**Env p/PC:** Digitaliza e envia a saída digitalizada para um computador.

- **Definições do livro de endereços:** Este livro de endereços contém contactos que estão disponíveis para todos os utilizadores. Pode utilizar o livro de endereços para tornar os contactos visíveis para qualquer pessoa que utilize a máquina.

  -**Livro ender. Google:** Este livro de endereços contém os contactos registados na sua lista de contactos Google. Tem de iniciar sessão na sua conta Google para aceder a **Livro ender. Google**.

- **Configuração IU:** Permite-lhe seleccionar as opções que aparecem no menu **Procurar e Enviar**. Toque no símbolo + ou - nos ícones de menu para adicionar ou remover menus. Pode também tocar sem soltar num ícone de menu para movê-lo para outra posição ou tocar em **Apagar tudo** para remover todos os menus.

Progresso do trabalho

Este menu aparece sempre que a máquina está a processar uma tarefa.

- **Detalhe :** Toque neste botão para ver o estado, destino, remetente e hora do trabalho.
- **Área de pré-visualização :** Permite ver uma pré-visualização do documento a enviar. A imagem na área de pré-visualização indica as definições de envio atuais, como a orientação e o tamanho do ficheiro.
- **Enviar resposta :** Permite enviar comentários sobre o trabalho de envio atual. Se pretender receber o trabalho de envio por e-mail, pode defini-lo na app **A minha página** (consulte “Compreender o menu A minha página” na página 39).

Para utilizar esta funcionalidade pode ter de iniciar sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Definir opções

Pode definir opções de detalhes no separador **Enviar** e separador **Mais**.

Compreender o ecrã Procurar e Enviar

- Pode personalizar a IU de cada separador utilizando a opção de configuração da IU (**Enviar** > Sub menu(action overflow) > **Configuração IU**).
- Alguns menus estão desativados. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Adicio. Destino

Toque em para adicionar o endereço de e-mail de um destinatário ou um número de fax. Se pretender enviar para **SMB**, **FTP**, **Caixa**, **PC** ou **USB**, clique nos respectivos botões.

Original

Esta definição é usada para melhorar a qualidade da digitalização selecionando o tipo de documento para a tarefa atual de digitalização.

- **1 face:** Para originais que apenas são impressos num lado.
- **2 Lados, Livro:** Para originais que são impressos em ambos os lados.
- **2 Lados, Calendário :** Para originais que são impressos em ambos os lados, mas a parte traseira é rodada 180 graus.

Para utilizar **2 Lados, Livro** e **2 Lados, Calendário**, coloque os originais no DSDF. Se a máquina não conseguir detetar o original no DSDF, altera automaticamente para **1 face**.

Scan Options

Defina as opções de ficheiro da produção digitalizada.

- **Nome do ficheiro:** Introduza um nome de ficheiro para armazenar o nome do ficheiro de digitalização no destino.
- **Formato do Ficheiro:** Selecione um formato de ficheiro para a produção digitalizada.
- **Opções PDF:** Defina as opções de ficheiro PDF para a saída digitalizada.
- **Resolução:** Ajuste a resolução do documento. Quanto maior for este valor, mais nítido será o resultado, mas o tempo de digitalização pode ser mais longo.
- **Qualidade:** Utilize esta opção para produzir um documento de alta qualidade. Quanto maior for a qualidade selecionada, maior será o tamanho do ficheiro.
- **Idioma de OCR:** Ao produzir uma produção digitalizada para o software OCR, selecione o idioma adequado.

Compreender o ecrã Procurar e Enviar

Opções de Fax

Se enviar originais de fraca qualidade ou com fotografias, pode ajustar a resolução para produzir um fax com mais qualidade.

- **Resolução**

  -**Padrão:** Normalmente, recomendado para originais com texto. Esta opção vai reduzir o tempo de transmissão.

  -**Fina:** Recomendada para os originais com caracteres pequenos, linhas finas ou texto de uma impressora de agulhas.

  -**Superfina:** Recomendada para originais com pormenores pequenos. Esta opção só é ativada se a máquina de receção também for compatível com a resolução **Superfina**.

  - **Ultra fina:** Recomendada para originais com pormenores extremamente pequenos. Esta opção só é ativada se a máquina de receção também for compatível com a resolução **Ultra fina**.

Digit. Livro

Utilize esta funcionalidade para digitalizar um livro. Se o livro for demasiado espesso, levante o DSDF até que as articulações toquem no batente e, em seguida, feche-o. Se a espessura do livro ou revista for superior a 30 mm, comece a copiar com o DSDF aberto.

- **Desligado:** Desative esta funcionalidade.
- **Pág. esq.:** Digitaliza apenas a página esquerda do livro.
- **Página direita:** Digitaliza apenas a página direita do livro.
- **Ambas pág. (Esquerda):** Digitaliza ambas as páginas a partir da página esquerda.
- **Ambas as páginas (Direita):** Digitaliza ambas as páginas a partir da página direita.
- **Apagar Centro e Margem Livro:** Pode definir as áreas sombreadas para apagar sombras causadas pela encadernação ou pelas margens do livro no centro e margens laterais das cópias.

Fax avançado (fax user only)

Defina as opções de envio para fax, como **Fax Iniciação Ráp.** e **Diferir envio**.

- **Desligado:** Desativa esta funcionalidade.
- **Fax Iniciação Ráp.:** A máquina vai começar a transmitir o fax imediatamente após a primeira página ter sido digitalizada. Os originais com muitas páginas podem ser enviados desta forma sem sobrecarregar a memória da máquina.
- **Diferir envio:** Defina a máquina para enviar um fax à hora programada. Defina o **Nome da tarefa** e **Tarifa Economica**.

Pode atrasar um fax entre 1 minuto e 24 horas após a digitalização.

Def. de E-mail

Defina informações de e-mail, como **De**, **Assunto** e **Mensagem**.

Compreender o ecrã Procurar e Enviar

Tipo original

Utilize esta definição para melhorar a qualidade da cópia selecionando o tipo de documento adequado para a tarefa atual.

- **Texto:** Utilize se o original for maioritariamente texto e tiver poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/Fotografia:** Utilize se o original for um misto de texto e imagens.
- **Foto:** Utilize se o original for maioritariamente ou exclusivamente imagens.

Tamanho original

Utilize esta opção para definir o tamanho de papel real dos originais.

- **Tamanho misto:** Detecte automaticamente o tamanho do original se o original usar uma combinação de tipos de papel diferentes.
- **Tamanho personalizado:** Se precisar de definir um valor personalizado para um tamanho de papel em especial, utilize as setas para definir o tamanho pretendido.

Orient. Original

Utilize esta opção para definir a orientação do original.

- **Imagens Vertic.:** O original está na orientação horizontal. As imagens ou o texto no original estão paralelos à extremidade longa da página.
- **Imagens Horiz.:** O original está na orientação vertical. As imagens ou o texto no original estão perpendiculares à extremidade longa da página.

Modo de Cor

Utilize esta opção para definir o modo de cor predefinido utilizado para trabalhos de cópia.

- **Mono:** Apresenta uma imagem a preto e branco.
- **Cinzento:** Apresenta uma imagem a cinzento.
- **Cor:** Apresenta uma imagem a cores.

O formato de ficheiro JPEG não pode ser selecionado na opção **Formato do Ficheiro** se **Mono** tiver sido selecionado para **Modo de Cor**.

Compreender o ecrã Procurar e Enviar

Ajuste da Imagem

Esta opção permite ajustar a imagem manualmente.

- **Luminosidade:** Permite-lhe ajustar a luminosidade do ficheiro de saída digitalizado. Esta funcionalidade é útil ao digitalizar originais esbatidos ou originais com pouco contraste.
- **Nitidez:** Permite ajustar as margens do texto para facilitar a leitura. Também pode utilizar esta funcionalidade para melhorar os detalhes das imagens.
- **Contraste:** permite ajustar o contraste para tornar a produção digitalizada mais nítida ou suave. Pode utilizar esta funcionalidade para melhorar a qualidade de uma imagem ou aumentar a legibilidade de texto.

Ajuste de fundo

Esta opção permite compensar originais que contêm cor no fundo, como jornais ou catálogos. Pode utilizar as opções neste menu para facilitar a leitura de cópias.

- **Densidade de fundo:** Permite ajustar a densidade do fundo na imagem digitalizada. Esta funcionalidade é útil ao digitalizar originais que ficaram amarelecidos com o tempo ou originais com um fundo escuro.
- **Imagem de verso:** Permite apagar qualquer texto ou imagens visíveis do outro lado do original. Pode utilizar esta funcionalidade para se certificar de que a produção digitalizada é claramente legível.

Digitalização básica

Este é o procedimento habitual para digitalizar os documentos originais.

1. Toque em **Procurar e Enviar** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.
2. Coloque os originais virados para cima no DSDF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o DSDF (consulte “Colocar originais” na página 49).
3. Ajuste as definições nos separadores **Enviar** e **Mais**.
4. Selecione um destino utilizando (**Adicio. Destino**), **+ Eu**, (**Livro ender.**), **E-mail** , **SMB**, **FTP**, **Caixa** ou **USB**).

Pode enviar documentos digitalizados para endereços de **E-mail**, **Fax**, **FTP** ou **SMB** através do (**Livro ender.**). Os ícones **E-mail**, **Fax**, **FTP** ou **SMB** aparecem junto do nome do contacto no **Livro ender.**. Quando selecciona um nome, o primeiro ícone é seleccionado por predefinição. Para enviar documentos para vários destinos, seleccione os ícones para cada um dos mesmos.

5. Toque em Inic., (**Inic.**) no painel de controlo para iniciar a digitalização.

Para cancelar a atual tarefa de envio, toque em (**Parar**), de seguida, toque em **Estado Tarefa** no painel de controlo e, de seguida, elimine a tarefa que pretende (consulte “Estado da tarefa” na página 35).

Digitalizar com software compatível com TWAIN

Se pretender digitalizar documentos utilizando outro software, necessita de utilizar software compatível com TWAIN, como Adobe Photoshop.

Siga os passos abaixo para digitalizar com software compatível com TWAIN:

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Coloque os originais virados para cima no DSDF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o DSDF (consulte “Colocar originais” na página 49).
3. Abra uma aplicação como, por exemplo, o Adobe Photoshop.
4. Abra a janela TWAIN e defina as opções de digitalização.
5. Digitalize e guarde as imagens digitalizadas.

Utilizar o Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator é uma aplicação para ajudar os utilizadores a digitalizar, compilar e guardar documentos em vários formatos (incluindo .epub). Estes documentos podem ser partilhados através de sites de redes sociais ou fax. Independentemente de ser um aluno a organizar uma pesquisa a partir de uma biblioteca ou um pai a partilhar imagens digitalizadas da festa de aniversário do ano passado, o Easy Document Creator vai proporcionar as ferramentas necessárias.

- Disponível apenas para o sistema operativo Windows.
- Requer o Windows XP ou superior e o Internet Explorer 6.0 ou superior.
- O Samsung Easy Document Creator é automaticamente instalado quando instala o software da máquina.

O Samsung Easy Document Creator proporciona as funcionalidades seguintes:

- **Digitalização de imagens**: Utilize para digitalizar imagens únicas ou múltiplas.
- **Digitalização de documentos**: Utilize para digitalizar documentos com texto ou texto e imagens.
- **Conversão de texto**: Utilize para digitalizar documentos que necessitam de ser guardados num formato de texto editável.
- **Digitalização de livros**: Utilize para digitalizar livros com o scanner de mesa.
- **Carregamento para site de rede social**: Utilize para carregar de forma rápida e simples imagens digitalizadas ou imagens existentes para vários sites de redes sociais (SNS).
- **Conversão de livro eletrónico**: Utilize para digitalizar vários documentos como um livro eletrónico ou combine os ficheiros existentes num livro eletrónico.
- **Plug-in**: Digitalize e envie faxes diretamente a partir do programa Microsoft Office.

Clique em (**Ajuda**) no canto superior direito da janela e depois clique na opção sobre a qual pretende mais informações.

Utilizar o Samsung Easy Document Creator

Digitalizar com o Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator é uma aplicação para ajudar os utilizadores a digitalizar, compilar e guardar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub.

1. Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 49).
2. A partir do menu **Iniciar** do Windows, clique em **Programas** ou **Todos os programas**.
3. Clique em **Impressoras Samsung** e inicie o **Samsung Easy Document Creator**.
4. Clique em **Digitalizar** a partir do ecrã inicial.
5. Selecione o tipo de digitalização ou um favorito, de seguida, clique em **Iniciar**.
6. Efetue ajustes na imagem (**Definições de digitalização** e **Mais opções**).
7. Clique em **Digitalizar** para digitalizar uma imagem final ou **Pré-digitalizar** para obter outra pré-visualização.
8. Selecione **Guardar em localização**, **Enviar para e-mail** ou **Enviar para site de rede social**.
9. Clique em **Guardar** (para guardar a imagem digitalizada), **Enviar** (para enviar por e-mail a imagem digitalizada) ou **Partilhar** (para carregar a imagem digitalizada).

Se houver espaço no vidro de digitalização, pode digitalizar mais do que um item ao mesmo tempo. Utilize a ferramenta para definir várias áreas de seleção.

Digitalização Mac

Digitalizar a partir de uma máquina ligada por USB

1 Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.

2 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 49).

3 Inicie **Aplicações** e clique em **Captura de imagem**.

Se aparecer a mensagem **Nenhum dispositivo de captura de imagem ligado.**, desligue e volte a ligar o cabo USB. Se o problema persistir, consulte a ajuda de **Captura de imagem**.

4 Selecione a opção pretendida.

5 Digitalize e guarde a imagem digitalizada.

Se a digitalização não funcionar na **Captura de imagem**, atualize o Mac OS para a versão mais recente.

Digitalizar a partir de uma máquina ligada à rede

1 Verifique se a máquina está ligada a uma rede.

2 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 49).

3 Inicie **Aplicações** e clique em **Captura de imagem**.

4 De acordo com o SO, siga os passos abaixo.

•Para 10.5

-Clique em **Dispositivos** > **Explorar dispositivos…** na barra do Menu.

-Certifique-se de que a caixa de verificação **Ligado** está assinalada junto da máquina em **Dispositivos Bonjour**.

•Para 10.6 -10.9, selecione o seu dispositivo abaixo **PARTILHADO**.

5 Defina as opções de digitalização neste programa.

6 Digitalize e guarde a imagem digitalizada.

Digitalização Mac

- Se a digitalização não funcionar na Captura de imagem, atualize o Mac OS para a versão mais recente.
- Para obter mais informações, consulte a ajuda de **Captura de imagem**.
- Também pode digitalizar utilizando software compatível com TWAIN, como o Adobe Photoshop.
- Pode digitalizar utilizando o software Assistente de digitalização da Samsung. Abra a pasta **Aplicações** > **Samsung** > **Assistente de digitalização da Samsung**.

Digitalização Linux

Digitalização

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Inicie uma aplicação de digitalização, como xsane ou digitalização simples (se não estiver instalada, instale-a manualmente para utilizar as funcionalidades de digitalização. Por exemplo, pode utilizar "yum install xsane" para os sistemas de pacote rpm e "apt-get install xsane" para sistema de pacote deb para instalar o xsane).
3. Selecione o dispositivo a partir da lista e defina as opções de digitalização a aplicar.
4. Clique no botão **Scan**.

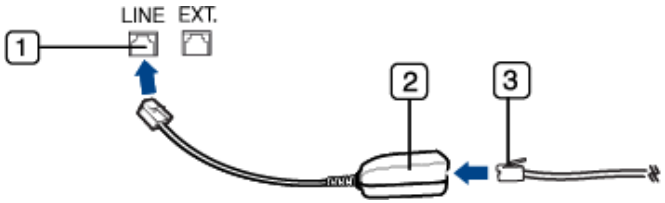
6. Digitalizar e Enviar (Fax)

Este guia fornece informações sobre como utilizar a máquina como uma máquina de fax.

- **Preparação para enviar/receber faxes** **135**
- **Utilizar um fax no computador** **136**
- **Compreender o ecrã de fax** **138**
- **Enviar um fax** **148**
- **Receber um fax** **150**

Preparação para enviar/receber faxes

- Não se pode utilizar esta máquina para faxes através de um telefone pela Internet. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços da Internet.
- Recomendamos que utilize uma linha telefónica analógica convencional, como PSTN (rede pública analógica de telefonia comutada), ao utilizar uma linha telefónica como linha de fax. Se utilizar serviços da Internet (DSL, RDIS, VoIP), pode melhorar a qualidade da ligação usando um microfiltro. Um microfiltro reduz o ruído e melhora a qualidade da ligação. Uma vez que não é fornecido qualquer microfiltro com a máquina, contacte o seu fornecedor de serviços da Internet.



1 Porta para linha
2 Microfiltro
3 Modem DSL / Linha telefónica

Antes de enviar ou receber um fax, é necessário ligar o cabo fornecido à tomada na parede. Consulte o “Guia de instalação rápida”. O método de ligação de uma linha telefónica varia consoante o país.

Utilizar um fax no computador

Pode enviar um fax diretamente a partir do computador. Certifique-se de que a máquina e o computador estão ligados à mesma rede.

Enviar um fax (Windows)

Para enviar um fax a partir do seu computador, tem de estar instalado o programa **Samsung Network PC Fax**. Pode instalar o controlador **Samsung Network PC Fax** a partir do CD de software. Pode selecionar o controlador **Samsung Network PC Fax** na janela **Selecionar software**.

1. Abra o documento que pretende enviar.
2. Selecione **Imprimir** no menu **Ficheiro**.

   Será apresentada a janela **Imprimir**. O aspeto pode variar ligeiramente consoante a aplicação utilizada.
3. Selecione **Samsung Network PC Fax** na janela **Imprimir**.
4. Clique em **Imprimir** ou **OK**.
5. Introduza o número de fax do destinatário e defina quaisquer opções necessárias.
6. Clique em **Enviar**.

Para mais informações sobre o **Samsung Network PC Fax**, clique em **Ajuda**.

Consultar uma lista de faxes enviados (Windows)

Pode consultar uma lista de faxes enviados no computador.

A partir do menu **Iniciar**, clique em **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Transmission History**. De seguida, aparece o **Registo de faxes** com a lista de faxes enviados.

Para mais informações sobre o **Fax Transmission History**, clique em **Help**.

Enviar um fax (Mac)

Para enviar um fax a partir do seu computador, tem de estar instalado o programa **Utilitários de fax**. Este programa será instalado quando instalar o controlador da impressora.

Os passos que se seguem baseiam-se no Mac OS X 10.5 ou 10.6. Dependendo da versão do SO, os passos podem diferir. Antes de enviar um fax, adicione um controlador de fax utilizando o **Criador de Fila de Fax**.

Utilizar um fax no computador

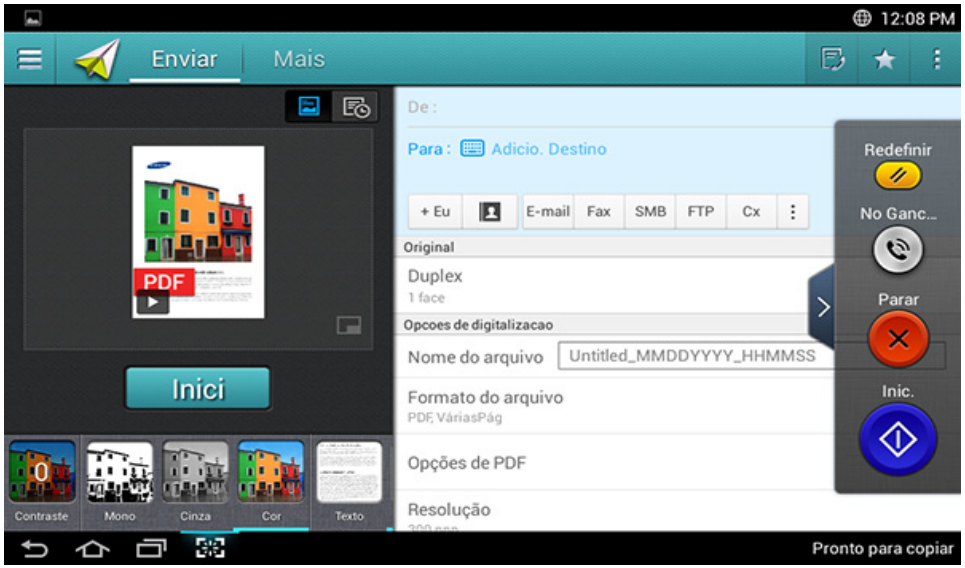
1. Abra o documento que pretende enviar.
2. Selecione **Imprimir** no menu **Ficheiro**.
3. Selecione um controlador de fax a partir da lista **Impressora**.
4. Escolha o número de cópias e páginas.
5. Escolha o tamanho do papel, orientação e escala.
6. Introduza o número de fax do destinatário na caixa **Para**. Se tiver memorizado números de fax utilizados com frequência, também pode utilizar **Endereços** premindo o botão .
7. Se necessário, introduza o código de acesso em **Prefixo de marcação**.
8. Se necessário, assinale **Utilizar página de capa** para enviar o fax com uma página de capa.
9. Introduza o assunto e a mensagem do trabalho de fax.
10. Clique em **Fax**.
11. Aparece o ícone Fila de fax ( ) na Dock do Mac. Clique no ícone para ver o estado do trabalho de fax. Também pode eliminar, reter, pausar e retomar trabalhos a partir desta janela.

Compreender o ecrã de fax

Toque em **Procurar e Enviar** no ecrã inicial ou em **Aplic.** seguido de para abrir o ecrã **Fax**. Se vir um ecrã diferente, toque no ícone para aceder ao ecrã inicial.

- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.
- Pode definir as opções gerais (consulte “Definir opções” na página 122).

Separador Envio



Teclas de comandos

Botão	Nome	Descrição
	Menu Rápido	Abra o menu rápido.
	Livro ender.	Abra o livro de endereços guardado.
	Fax	Envie um fax.
	Meu progr.	Adicione uma aplicação a My Program List.
	Sub menu (Action overflow)	Abra o sub-menu.

Compreender o ecrã de fax

Botão	Nome	Descrição
+ Eu		Quando os utilizadores iniciam sessão, aparece o destino configurado no seu perfil **A minha página**. Pode definir o destino no menu **Enviar para Destino** da app **A minha página** (consulte “Compreender o menu A minha página” na página 39). Os administradores também podem definir o destino predefinido no sub menu (Action overflow) > **Enviar definições**> **Definição de +Eu**. Tem de iniciar sessão para utilizar o seu destino **+ Eu**. Se não iniciar sessão, a máquina envia a cópia para o destino **+ Eu** especificado pelo administrador.

Tecla virtual

- A posição das teclas virtuais está fixa no canto superior direito.
- Quando é iniciada uma aplicação, são apresentadas as teclas virtuais.
- Se tocar no ecrã, as teclas virtuais aparecerão sempre.
- Se tocar em , , as teclas virtuais são ocultadas e apresentadas.

Botão	Nome	Descrição
	Redefinir	Reponha a configuração predefinida das aplicações.
	No Gancho	Quando prime este botão, é possível ouvir um tom de marcação. De seguida, introduza um número de fax. É semelhante a efetuar uma chamada utilizando o alta voz.
	Parar	Pare uma tarefa a qualquer altura. Aparece uma janela pop-up para mostrar os trabalhos que pode parar.
	Inic.	Inicie uma tarefa.

Pré-visualização

A pré-visualização apresenta a imagem digitalizada original.

Compreender o ecrã de fax

Botão	Nome	Descrição
	Histórico de Definições	Veja a lista de opções alteradas.
	Pré-visualização de estado	Mostra a pré-visualização do trabalho.
	Pré-visualização de leitura	Digitaliza para o trabalho. : Este botão aparece para editar ao digitalizar. Ajuste a imagem pré-digitalizada com funções como rodar e recortar.
	Inic.	Inicia uma tarefa.

Ajustar o brilho

Pode ajustar o nível de brilho de uma cópia, se necessário para facilitar a leitura caso o original tenha marcas ténues ou imagens escuras. Ajuste o nível de brilho utilizando a barra de deslocamento. Esta funcionalidade permite clarear imagens escuras ou escurecer imagens claras.

Toque em **Luminosidade** para mostrar a barra de deslocamento.

Selecionar o modo de cor

Utilize uma das opções seguintes a utilizar para a digitalização.

- **Mono:** Utilize preto e branco (1 bit por pixel).
- **Cinzento :** Utilize escala de cinzentos (8 bits por pixel).
- **Cor :** Utilize cor (24 bits por pixel, cada um dos canais RGB possui 8 bits).

Selecionar o tipo original

Utilize a definição do tipo de original para melhorar a qualidade da cópia selecionando o tipo de documento adequado para uma tarefa de cópia.

- **Texto :** Utilize se o original for maioritariamente texto e tiver poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/Fotografia :** Utilize se o original for um misto de texto e imagens.
- **Foto :** Utilize se o original for maioritariamente ou exclusivamente imagens.

Compreender o ecrã de fax

Sub menu (estouro Ação)

- **Adicionar a Meu Programa :** Adicione uma aplicação a My Program List. Com esta funcionalidade, o utilizador pode definir predefinições, destinos necessários para cada programa. Também é possível predefinir opções, como Lançamento Automático, adicione o atalho à Página Inicial.
- **Procurar :** Pesquise opções pretendidas.
- **Criar Trab. :** Esta opção pode ser activada ou desactivada. Quando esta opção está activada: Quando a digitalização terminar, a janela **Digital. Mais** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página. Se seleccionar **Sim**, poderá digitalizar outra página na tarefa actual. Se seleccionar **Não**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.
- **Apenas anexar ficheiro :** Permite anexar um ficheiro à mensagem. Pode utilizar esta opção para enviar rapidamente um ou mais ficheiros da unidade de disco rígido (BOX) da máquina para um SMB, FTP, E-mail, Box ou USB.
- **Guardar como Predefinição :** Permite-lhe guardar as definições actuais de **Procurar e Enviar** como as predefinições de **Procurar e Enviar**. Depois de guardar as predefinições de **Procurar e Enviar**, todas as tarefas de envio futuras utilizarão estas definições. Toque nesta opção no menu Action Overflow para guardar as definições atuais como predefinições de **Procurar e Enviar**.
- **Restaurar Predefinições :** Permite-lhe restaurar as definições de **Procurar e Enviar** para as predefinições de **Procurar e Enviar** da máquina. Esta opção altera as definições actuais de **Procurar e Enviar** para as definições originais configuradas na fábrica. Toque nesta opção no menu Action Overflow para restaurar as predefinições de **Procurar e Enviar**.
- **Enviar definições :** Permite digitalizar um documento rapidamente e enviá-lo para um destino. O documento digitalizado é enviado como um ficheiro de imagem. Toque nesta opção no submenu (menu action overflow) para digitalizar e anexar um ficheiro à mensagem atual.

  -**Polít.fich.:** A definição **Polít.fich.** especifica como a máquina lida com conflitos de nome ao guardar ficheiros.

  -**Impr Relat Confirmação:** Pode utilizar esta funcionalidade para obter a confirmação nos destinos de **Procurar e Enviar** executados com ou sem êxito.

Se o relatório possuir caracteres ou tipos de letra que a máquina não suporta, **Desconhecido** pode surgir no relatório em vez dos caracteres/tipos de letra.

  -**Definição de +Eu:** Permite selecionar o destino predefinido para o trabalho de envio. Quando tiver sessão iniciada, poderá seleccionar qualquer destino de Envio como o destino de envio predefinido. O mesmo também irá aparecer nos widgets de **Procurar e Enviar**.

  -**Env p/PC:** Digitaliza e envia a saída digitalizada para um computador.

Compreender o ecrã de fax

- **Definições do livro de endereços:** Este livro de endereços contém contactos que estão disponíveis para todos os utilizadores. Pode utilizar o livro de endereços para tornar os contactos visíveis para qualquer pessoa que utilize a máquina.

  -**Livro ender. Google:** Este livro de endereços contém os contactos registados na sua lista de contactos Google. Tem de iniciar sessão na sua conta Google para aceder a **Livro ender. Google**.

- **Configuração IU:** Permite-lhe seleccionar as opções que aparecem no menu **Procurar e Enviar**. Toque no símbolo + ou - nos ícones de menu para adicionar ou remover menus. Também pode tocar sem soltar num ícone de menu para movê-lo para uma posição diferente ou tocar em **Apagar tudo** para remover todos os menus.

Progresso do trabalho

Este menu aparece sempre que a máquina está a processar uma tarefa.

- **Detalhe :** Toque neste botão para ver o estado, destino, remetente e hora do trabalho.
- **Área de pré-visualização :** Permite ver uma pré-visualização do documento a enviar. A imagem na área de pré-visualização indica as definições de envio atuais, como a orientação e o tamanho do ficheiro.
- **Enviar resposta :** Permite enviar comentários sobre o trabalho de envio atual. Se pretender receber o trabalho de envio por e-mail, pode defini-lo na app **A minha página** (consulte “Compreender o menu A minha página” na página 39).

Para utilizar esta funcionalidade pode ter de iniciar sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Definir opções

Pode definir opções de detalhes no separador **Enviar** e separador **Mais**.

- Pode personalizar a IU de cada separador utilizando a opção de configuração da IU (**Enviar** > Sub menu(action overflow) > **Configuração IU**).
- Alguns menus estão desativados. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Adicio. Destino

Toque em para adicionar o endereço de e-mail de um destinatário ou um número de fax. Se pretender enviar para **SMB**, **FTP**, **Caixa**, **PC** ou **USB**, clique nos respectivos botões.

Compreender o ecrã de fax

Original

Esta definição é usada para melhorar a qualidade da digitalização selecionando o tipo de documento para a tarefa atual de digitalização.

- **1 face:** Para originais que apenas são impressos num lado.
- **2 Lados, Livro:** Para originais que são impressos em ambos os lados.
- **2 Lados, Calendário :** Para originais que são impressos em ambos os lados, mas a parte traseira é rodada 180 graus.

Para utilizar **2 Lados, Livro** e **2 Lados, Calendário**, coloque os originais no DSDF. Se a máquina não conseguir detetar o original no DSDF, altera automaticamente para **1 face**.

Scan Options

Defina as opções de ficheiro da produção digitalizada.

- **Nome do ficheiro:** Introduza um nome de ficheiro para armazenar o nome do ficheiro de digitalização no destino.
- **Formato do Ficheiro:** Selecione um formato de ficheiro para a produção digitalizada.
- **Resolução:** Ajuste a resolução do documento. Quanto maior for este valor, mais nítido será o resultado, mas o tempo de digitalização pode ser mais longo.
- **Qualidade:** Utilize esta opção para produzir um documento de alta qualidade. Quanto maior for a qualidade selecionada, maior será o tamanho do ficheiro.
- **Idioma de OCR:** Ao produzir uma produção digitalizada para o software OCR, selecione o idioma adequado. Isto é suportado quando a opção PDF Pesquisável está seleccionada nas definições de Formato de Ficheiro.

Opções de Fax

Se enviar originais de fraca qualidade ou com fotografias, pode ajustar a resolução para produzir um fax com mais qualidade.

- **Resolução**

  -**Padrão:** Normalmente, recomendado para originais com texto. Esta opção vai reduzir o tempo de transmissão.

  -**Fina:** Recomendada para os originais com caracteres pequenos, linhas finas ou texto de uma impressora de agulhas.

  -**Superfina:** Recomendada para originais com pormenores pequenos. Esta opção só é ativada se a máquina de receção também for compatível com a resolução **Superfina**.

  - **Ultra fina:** Recomendada para originais com pormenores extremamente pequenos. Esta opção só é ativada se a máquina de receção também for compatível com a resolução **Ultra fina**.

Compreender o ecrã de fax

Digit. Livro

Utilize esta funcionalidade para digitalizar um livro. Se o livro for demasiado espesso, levante o DSDF até que as articulações toquem no batente e, em seguida, feche-o. Se a espessura do livro ou revista for superior a 30 mm, comece a copiar com o DSDF aberto.

- **Desligado:** Desative esta funcionalidade.
- **Pág. esq.:** Digitaliza apenas a página esquerda do livro.
- **Página direita:** Digitaliza apenas a página direita do livro.
- **Ambas pág. (Esquerda):** Digitaliza ambas as páginas a partir da página esquerda.
- **Ambas as páginas (Direita):** Digitaliza ambas as páginas a partir da página direita.
- **Apagar Centro e Margem Livro:** Pode definir as áreas sombreadas para apagar sombras causadas pela encadernação ou pelas margens do livro no centro e margens laterais das cópias.

Fax avançado (fax user only)

Defina as opções de envio para fax, como **Fax Iniciação Ráp.** e **Diferir envio**.

- **Desligado:** Desativa esta funcionalidade.
- **Fax Iniciação Ráp.:** A máquina vai começar a transmitir o fax imediatamente após a primeira página ter sido digitalizada. Os originais com muitas páginas podem ser enviados desta forma sem sobrecarregar a memória da máquina.
- **Diferir envio:** Defina a máquina para enviar um fax à hora programada. Defina o **Nome da tarefa**e **Tarifa Economica**.

Pode atrasar um fax entre 1 minuto e 24 horas após a digitalização.

Def. de E-mail

Defina informações de e-mail, como **De**, **Assunto** e **Mensagem**.

Compreender o ecrã de fax

Tipo original

Utilize esta definição para melhorar a qualidade da cópia selecionando o tipo de documento adequado para a tarefa atual.

- **Texto:** Utilize se o original for maioritariamente texto e tiver poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/Fotografia:** Utilize se o original for um misto de texto e imagens.
- **Foto:** Utilize se o original for maioritariamente ou exclusivamente imagens.

Tamanho original

Utilize esta opção para definir o tamanho de papel real dos originais.

- **Tamanho misto:** Detecte automaticamente o tamanho do original se o original usar uma combinação de tipos de papel diferentes.
- **Tamanho personalizado:** Se precisar de definir um valor personalizado para um tamanho de papel em especial, utilize as setas para definir o tamanho pretendido.

Orient. Original

Utilize esta opção para definir a orientação do original.

- **Imagens Vertic.:** O original está na orientação horizontal. As imagens ou o texto no original estão paralelos à extremidade longa da página.
- **Imagens Horiz.:** O original está na orientação vertical. As imagens ou o texto no original estão perpendiculares à extremidade longa da página.

Modo de Cor

Utilize esta opção para definir o modo de cor predefinido utilizado para trabalhos de cópia.

- **Mono:** Apresenta uma imagem a preto e branco.
- **Cinzento:** Apresenta uma imagem a cinzento.
- **Cor:** Apresenta uma imagem a cores.

Não é possível seleccionar o formato de ficheiro JPEG se o modo de cor estiver definido como MONO.

Compreender o ecrã de fax

Ajuste da Imagem

Esta opção permite ajustar a imagem manualmente.

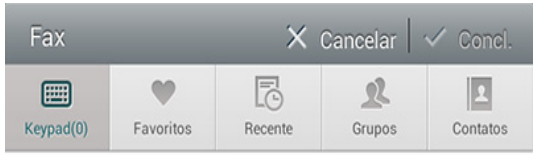
- **Luminosidade:** Permite-lhe ajustar a luminosidade do ficheiro de saída digitalizado. Esta funcionalidade é útil ao digitalizar originais esbatidos ou originais com pouco contraste.
- **Nitidez:** Permite ajustar as margens do texto para facilitar a leitura. Também pode utilizar esta funcionalidade para melhorar os detalhes das imagens.
- **Contraste:** permite ajustar o contraste para tornar a produção digitalizada mais nítida ou suave. Pode utilizar esta funcionalidade para melhorar a qualidade de uma imagem ou aumentar a legibilidade de texto.

Ajuste de fundo

Esta opção permite compensar originais que contêm cor no fundo, como jornais ou catálogos. Pode utilizar as opções neste menu para facilitar a leitura de cópias.

- **Densidade de fundo:** Permite ajustar a densidade do fundo na imagem digitalizada. Esta funcionalidade é útil ao digitalizar originais que ficaram amarelecidos com o tempo ou originais com um fundo escuro.
- **Imagem de verso:** Permite apagar qualquer texto ou imagens visíveis do outro lado do original. Pode utilizar esta funcionalidade para se certificar de que a produção digitalizada é claramente legível.

Ecrã de fax



Teclas de comandos

Botão	Nome	Descrição
	Teclado	Abra o teclado.
	Favoritos	Abra uma lista de endereços frequentemente utilizados.

Compreender o ecrã de fax

Botão	Nome	Descrição
	Recente	Veja quaisquer endereços recentemente utilizados.
	Grupos	Abra uma lista de endereços de grupo.
	Contactos	Abra uma lista dos seus contactos.
	Pause	Pause o trabalho atual.
	Adicionar contacto	Adicione um novo contacto aos seus endereços.
	Adicione à	Adicione à lista destinos.
	Lista destinos	Abra a lista destinos.
	No Gancho	Ative a marcação **No Gancho**. Ao ouvir o tom de marcação, introduza um número de fax utilizando o teclado numérico no ecrã.
	Enviar	Envie o fax.

Enviar um fax

Esta secção explica como enviar um fax e os métodos de transação especiais.

Pode colocar os originais no DSDF ou no vidro de exposição do scanner. Se os originais forem colocados no DSDF e no vidro de exposição do scanner, a máquina vai ler primeiro os originais no DSDF, uma vez que tem prioridade de digitalização.

Configurar a definição de cabeçalho de fax

Em alguns países, é exigida por lei a especificação do número de fax em qualquer fax enviado.

1. Toque em **Definições** > **Def. de Fax** > **ID da máquina & N.º de fax** no ecrã.
2. Toque na caixa de entrada **Nome ID**. Aparece o teclado pop-up.
3. Introduza o seu nome ou o nome da empresa (consulte “Compreender o teclado pop-up” na página 40).
4. Toque em **Concl.**.
5. Toque na caixa de entrada **Número do fax**.
6. Introduza o número de fax utilizando o teclado numérico no painel de controlo.
7. Toque em **Concl.**.
8. Toque em ou selecione outras definições.

Enviar um fax

1. Coloque os originais virados para cima no DSDF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o DSDF (consulte “Colocar originais” na página 49).
2. Toque em **Enviar** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.
3. Ajuste as definições do documento no separador **Enviar** ou **Mais**.
4. Toque em e introduza um número de fax diretamente utilizando no ecrã, de seguida toque em ou toque em **Favoritos**, **Recente**, **Grupos**, **Contact.** no ecrã.

- Pode enviar um fax para até 10 destinos em simultâneo.
- Pode ver e eliminar um destino da **Lista de destino** ( ).

Enviar um fax

- Para introduzir uma pausa, toque em P enquanto introduz o número de fax. Aparece um hífen (-) no ecrã quando é inserida uma pausa.
- Se pretender utilizar a marcação **No Gancho**, toque em e introduza um número de fax utilizando o teclado numérico no ecrã enquanto ouve o tom de marcação.

5 Toque em para iniciar o processo.

- Pode enviar um fax diretamente a partir do computador (consulte “Utilizar um fax no computador” na página 136).
- Se pretender cancelar um trabalho de fax, toque em (**Parar**) na tecla virtual antes de a máquina iniciar a transmissão. Ou toque em **Estado Tarefa** no ecrã inicial ou em **Aplic.**, selecione o trabalho que pretende eliminar (consulte “Estado da tarefa” na página 35).
- Não pode enviar emails a partir da máquina enquanto esta está a enviar um fax.

Enviar um fax utilizando números de marcação rápida

Quando é solicitada a introdução de um número de destino para o fax, pode utilizar um número de marcação rápida previamente definido por si.

- 1-500 podem ser atribuídos para os números de marcação rápida
- Para números de marcação rápida de um dígito, mantenha premido o número correspondente no teclado numérico no painel de controlo.
- Para números de marcação rápida de dois ou mais dígitos, prima o botão do primeiro dígito e mantenha premido o último número no teclado numérico no painel de controlo.

Reenvio automático

Se a linha estiver ocupada ou não obtiver resposta quando envia um fax, a máquina volta a marcar automaticamente esse número.

Para alterar o intervalo de tempo entre remarcações e/ou o número de tentativas de remarcação, siga os passos abaixo:

Toque em **Definições** > **Def. de Fax** > **Repet** no ecrã.

Adiar uma transmissão de faxtransmissão

Pode configurar a máquina para enviar um fax posteriormente (consulte “Definições de fax gerais” na página 152).

Para cancelar um fax diferido, toque em **Desligado** antes de este ser enviado.

Receber um fax

Esta secção explica como receber faxes e as opções especiais disponível.

Alterar o modo de receção

A sua máquina vem predefinida de fábrica no modo **Fax**. Quando recebe um fax, a máquina atende a chamada após um número especificado de toques e recebe automaticamente o fax. Se pretender mudar para outro modo de receção, siga os passos abaixo:

Toque em **Definições** > **Def. de Fax** > **Modo recep.** no ecrã.

- **Telefone:** Receba faxes premindo **No Gancho** e, de seguida, (**Inic.**) na tecla virtual.
- **Fax:** Receba faxes normalmente e introduza imediatamente o modo de receção de fax.
- **Atendedor de chamadas/fax:** Utilize quando um atendedor de chamadas está ligado à máquina. A máquina atende uma chamada e a pessoa que ligou pode deixar uma mensagem no atendedor de chamadas. Se o fax detetar um sinal de fax em linha, este muda automaticamente para o modo **Fax** para receber o fax.

- **Código de início de recepção:** Quando receber uma chamada no telefone de extensão e ouvir tons de fax, prima as teclas *9* no telefone de extensão. A máquina recebe o fax. Prima os botões lentamente em sequência. Se continuar a ouvir o tom de fax da máquina remota, experimente premir *9* novamente.

Receber manualmente em Modo telefone

Pode receber uma chamada de fax, premindo **No Gancho** e, em seguida, premindo (**Inic.**) na tecla virtual quando ouvir um tom de fax da máquina remota. A máquina começa a receber um fax.

Receção automática em Atendedor de chamadas/ Fax

Para utilizar este modo, tem de ligar um atendedor de chamadas à tomada EXT na parte posterior da máquina.

Se a pessoa que ligou deixar uma mensagem, o atendedor de chamadas regista-a normalmente. Se a máquina detetar um tom de fax na linha, começa automaticamente a receber o fax.

Receber um fax

- Se tiver definido a máquina para este modo e o atendedor de chamadas estiver desligado ou se nenhum atendedor de chamadas estiver ligado à tomada EXT, a máquina entra automaticamente no modo **Fax**, depois de um número predefinido de toques.
- Se o atendedor de chamadas tiver um contador de toques configurável, defina-o para atender chamadas antes de tocar mais de uma vez.
- Se estiver no modo **Telefone** quando o atendedor de chamadas está ligado à máquina, tem de desligar o atendedor de chamadas. Caso contrário, as mensagens enviadas pelo atendedor de chamadas interrompem as conversas telefónicas.

Receção em Modo de receção segura

Pode impedir que pessoas não autorizadas tenham acesso aos faxes recebidos. Pode ativar o modo de receção segura para restringir a impressão de faxes recebidos quando a máquina não é supervisionada. No modo **Recepção segura**, todos os faxes recebidos são guardados na memória.

1 Toque em **Definições** > **Def. de Fax** > **Recepção segura** no ecrã.

O modo **Recepção segura** só pode ser configurado por um utilizador com um código de acesso registado na máquina. Quando a máquina solicitar, introduza o seu código de acesso.

2 Toque em **Ligado** para ativar esta funcionalidade.

Quando a máquina recebe um fax neste modo, a opção **Imprimir** fica disponível. Se pretender imprimir os faxes seguros, toque em **Imprimir**. Todos os faxes serão impressos.

3 Se pretender definir um código de acesso, toque no respetivo campo e introduza um código.

4 Se pretender que os faxes recebidos sejam sempre guardados na memória, toque em **Todo o Dia**. Caso contrário, avance para o passo seguinte.

5 Toque em **Tarifa Economica** e defina a hora de início específica utilizando os botões para cima/baixo. Toque em **Definir** quando terminar.

6 Toque em **Hora final** e defina a hora de fim específica utilizando os botões para cima/baixo. Toque em **Definir** quando terminar.

7 Toque em ou selecione outras definições.

Receber um fax

Para desativar a funcionalidade **Recepção segura**, toque em **Desligado**. Os faxes recebidos serão novamente impressos automaticamente.

Definir a impressão de fax recebido

Utilize esta opção para definir opções de impressão para faxes recebidos.

Toque em **Definições** > **Def. de Fax** > **Impressão de fax recebido** no ecrã.

- **Duplex:** A máquina imprime os faxes recebidos na frente e no verso do papel.
- **Tabuleiro de saída:** Especifique o tabuleiro em que o fax é impresso.
- **Redução automática:** Defina para reduzir automaticamente o tamanho das páginas recebidas. Ao receber um fax com páginas do mesmo tamanho ou maiores que o papel carregado no tabuleiro, a máquina pode reduzir o tamanho do original para caber no papel carregado. Se não ativar esta opção, a máquina não reduz o tamanho do original para caber em uma página. O original será dividido e impresso no tamanho real em duas ou mais páginas.
- **Imprimir páginas grandes:** Utilize para ajustar onde os faxes são impressos.
- **Nome recepção selo:** Imprima a informação do fax recebido nas impressões.
- **Origem Papel:** Selecione um tabuleiro como origem de papel.

Encaminhar faxes

Pode definir a máquina para encaminhar faxes enviados ou recebidos para e-mail, SMB, FTP, etc. Esta funcionalidade pode ser útil se não estiver no escritório, mas tiver de receber faxes.

Definições de fax gerais

Pode configurar as opções de fax predefinidas. Configure as definições de fax utilizadas com maior frequência.

Toque em **Definições** > **Def. de Fax** no ecrã.

Receber um fax

- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.
- Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra um navegador da Internet a partir de um computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Fax** (consulte “Separador Definições” na página 177).

Opção	Descrição
ID da máquina & N.º de fax	Pode definir a ID da máquina e o número de fax a imprimir no topo de cada página.

Opção	Descrição
Repet	Defina a máquina para remarcar o número de fax se a linha de fax do destinatário estiver ocupada ou não for atendida. Defina o número de tentativas de remarcação e o intervalo entre tentativas. • **Prazo remarcação:** Selecione tempos para remarcação utilizando as setas para cima/baixo. • **Vezes remarcação:** Selecione um tempo para remarcação utilizando as setas para cima/baixo. Selecione 0 para desativar a remarcação.
Prefixo de marcação	Defina o número a marcar antes do número de destino. Os utilizadores podem utilizá-lo para aceder a um PABX (ex.: 9) ou a um código de área (ex.: 02). Uma vez definido este número, ele surge automaticamente no ecrã ao introduzir um número de telefone/fax.
Modo ECM	Defina a máquina para corrigir erros. Ajuda a superar a fraca qualidade de linha e garante que quaisquer faxes enviados são devidamente transmitidos para qualquer outra máquina de fax equipada com correção de erros. O envio de um fax neste modo pode ser mais moroso.

Receber um fax

Opção	Descrição
Velocidade do modem	Defina a velocidade do modem (4,8 Kbps - 33,6 Kbps).
Modo recep.	Selecione o modo de receção de fax. • **Telefone:** Prima **Marcação Manual** seguido de **Inic.** para receber um fax. • **Fax:** Receba faxes normalmente e introduza imediatamente o modo de receção de fax. • **Atendedor de chamadas/fax:** Utilize quando um atendedor de chamadas está ligado à máquina. A máquina atende uma chamada e a pessoa que ligou pode deixar uma mensagem no atendedor de chamadas. Se o fax detetar um sinal de fax em linha, este muda automaticamente para o modo **Fax** para receber o fax.
Toque até atender	Defina o número de vezes que a máquina toca antes de atender uma chamada.
Período económico	Defina a máquina para enviar faxes no horário de tarifa económica para reduzir os custos de telefone.

Opção	Descrição
Modo DRPD	Permita que um utilizador atenda vários números de telefone diferentes na mesma linha telefónica. Defina a máquina para reconhecer padrões de toque diferentes para cada número. Esta definição pode não estar disponível no país.
Configuração do fax não solicitado	Utilize esta funcionalidade para rejeitar faxes enviados de números armazenados na memória como números de fax não solicitados. Esta funcionalidade é útil para bloquear quaisquer faxes indesejados. Quando ativa esta funcionalidade, pode aceder às opções adicionais para definir números fax não solicitados. Esta opção pode não estar disponível no país.

Receber um fax

Opção	Descrição
Recepção segura[a]	Defina a máquina para guardar os faxes recebidos na memória, para que pessoas não autorizadas não consigam aceder aos mesmos durante a sua ausência. Esta opção restringe a impressão dos faxes recebidos quando a máquina não é supervisionada. • **Desligado:** Selecione para não utilizar a receção segura. • **Ligado:** Selecione para utilizar a receção segura. • **Imprimir:** Selecione para imprimir faxes na memória. Tem de iniciar sessão como administrador para imprimir os faxes recebidos na memória.
Impressão de fax recebido	Defina opções para imprimir faxes recebidos.
Def País do Fax	Selecione um país como predefinição. Antes de alterar, ligue uma linha telefónica à máquina. Quando altera o país, é efetuado um teste ping.
Diagnósticos de Fax Inteligentes	A função Smart Fax otimiza as definições para a sua linha de fax. • **Configuração Automática:** Ao enviar e receber faxes, a máquina verifica regularmente a existência de erros e configura automaticamente as definições de fax para garantir uma ligação estável. • **Inic.:** Permite detetar automaticamente ou especificar manualmente o ambiente ao enviar ou receber faxes. Selecione **Detecção Automática** para detectar o ambiente automaticamente ou especificar manualmente o ambiente de fax como **Normal**, **VoIP(Escritór)**, **Noise(Casa)** ou **Big Noise**. • **Inicializar Definições de Diagnósticos:** Repõe todas as definições.

a. Pode estar disponível apenas para o administrador dependendo das definições de autenticação selecionadas (consulte “Autenticação” na página 314).

7. Configurar um livro de endereços

Este guia proporciona diretrizes para o livro de endereços.

- **Compreender o ecrã de endereços** 157
- **Utilizar o painel de controlo** 159
- **Utilizar o SyncThru™ Web Service** 163

Compreender o ecrã de endereços

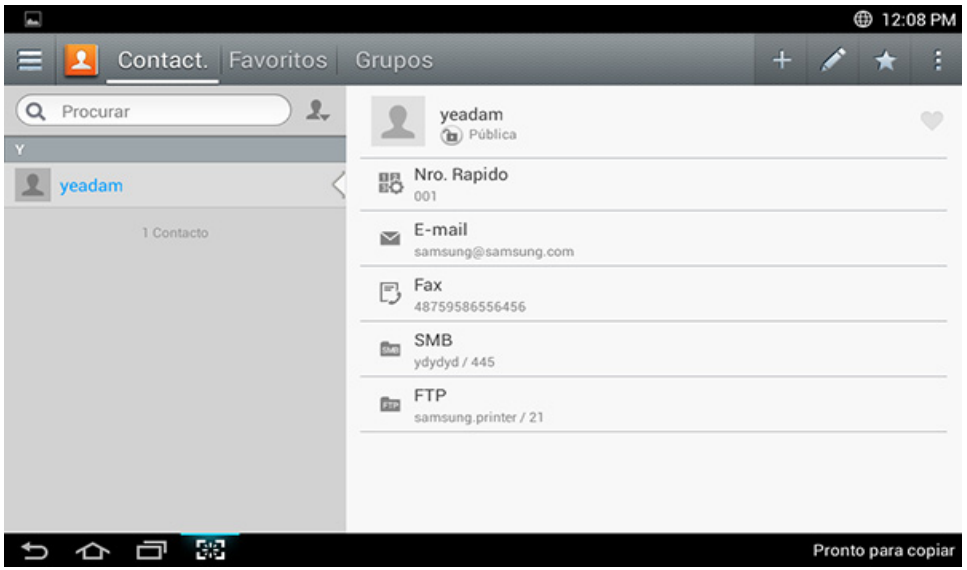
A app **Livro ender.** permite aceder a e guardar endereços utilizados com frequência na sua máquina. Pode guardar números de fax e endereços de e-mail, bem como endereços para SMB, FTP, etc.

Toque em **Livro ender.** no ecrã inicial ou **Aplic.**. Para regressar à página inicial, toque no respetivo botão ( ).

- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.
- Pode definir as opções gerais (consulte “Definir opções” na página 122).

Ecrã de endereços

Pode guardar os números de fax, endereços de e-mail, endereços do servidor SMB, endereços do servidor FTP utilizados com frequência na sua máquina.



- **Contact.:** Apresenta o nome e a informação de contacto dos contactos guardados no livro de endereços.
- **Favoritos:** Apresenta o nome e a informação de contacto dos contactos marcados como favoritos no livro de endereços.
- **Grupos:** Lista os grupos registados no livro de endereços e os utilizadores registados nesses grupos.

Compreender o ecrã de endereços

Não pode adicionar um grupo como um membro de outro grupo.

Teclas de comandos

Para utilizar algumas funcionalidades pode ter de iniciar sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Botão	Nome	Descrição
	Menu Rápido	Exiba o menu rápido.
	Procurar	Pesquise um endereço pretendido.
	Adicionar	Adicione um contacto, favorito ou grupo.
	Editar	Selecione o endereço que pretende editar e toque neste botão.
	Meu progr.	Mostra uma lista de programas adicionados.
	Sub menu (Action overflow)	Abra o sub-menu.

Sub menu (estouro Ação)

Para utilizar algumas funcionalidades pode ter de iniciar sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

- **Procurar:** Pesquisa os nomes e informações de contacto na lista Contactos.
- **Elim. contactos:** Elimine os contactos definidos.
- **Importar:** Pode importar o livro de endereços guardado de outro MFP ou do mesmo MFP.
- **Exportar:** Pode exportar o livro de endereços guardado de outro MFP ou do mesmo MFP.

Utilizar o painel de controlo

Armazenar endereços individuais

1 Toque em **Livro ender.** no ecrã inicial ou em **Aplic.**> Toque em (adicionar) no ecrã de apresentação.

2 Toque na caixa de entrada **Nome** e, de seguida, introduza o nome do destinatário.

Toque no ícone (favorito) para endereços que utiliza frequentemente e pretende encontrar facilmente.

3 Toque nas caixas de entrada **E-mail** para introduzir essa informação do destinatário.

4 O **Nro. Rapido** é atribuído automaticamente com o primeiro número de números não utilizados.

Utilize o **Nro. Rapido** no teclado numérico para seleccionar rapidamente um endereço.

5 Toque na caixa de entrada **Fax** e introduza o número de fax utilizando o teclado numérico no painel de controlo. Apenas pode introduzir números, primeiro, código de área, se necessário.

Introduzir uma pausa: Em alguns sistemas de telefone, tem de marcar um código de acesso (como 9) e ouvir um segundo tom de marcação antes de marcar o número. Em certos casos, pode introduzir uma pausa no número de telefone.

6 Toque nas caixas de entrada **SMB** ou **FTP** para introduzir essa informação do destinatário.

- Se pretender um servidor **SMB** ou **FTP** para permitir ligações anónimas, selecione **Anónimo** em **Tipo InSes**.
- Se o servidor SMB que introduziu não estiver registado em qualquer domínio, deixe em branco ou introduza o nome de computador do servidor SMB.
- **Nome login uti.:** Selecione esta opção para criar uma sub-pasta na pasta de ficheiros selecionada. A sub-pasta é designada de acordo com o nome de utilizador introduzido no passo 5. Se a pasta de ficheiro já possuir uma sub-pasta com o mesmo nome, a máquina não cria uma sub-pasta.
- **Ciclo Criação Pastas:** Defina o ciclo da criação de sub-pastas. A máquina cria sub-pastas de acordo com esta opção. Se a pasta de ficheiro já possuir uma sub-pasta com o mesmo nome, a máquina não cria uma sub-pasta.

  -**Todos os Dias:** É criada uma sub-pasta todos os dias utilizando o formato de nome "AAAA-MM-DD" (por exemplo, “01-01-2014”).

-**Todos os Meses:** É criada uma sub-pasta todos os meses utilizando o formato de nome "AAAA-MM" (por exemplo, “2014-01”).

-**Todos os Anos:** É criada uma sub-pasta todos os anos utilizando o formato de nome "AAAA" (por exemplo, “2014”).

- **Criar grupo para vários ficheiros:** Se selecionar esta opção e digitalizar vários ficheiros, a máquina cria uma sub-pasta na pasta de ficheiros selecionada para armazenar todos os ficheiros enviados.

  Se todas as opções de criação de pastas forem ativadas ao mesmo tempo, os ficheiros enviados são armazenados, conforme indicado abaixo.

  -Quando é enviado um único ficheiro digitalizado:

  \\pasta\nome de utilizador\01-01-2014\DOC.jpg

  -Quando são enviados vários ficheiros digitalizados:

  \\pasta\nome de utilizador\01-01-2014\DOCJPEG\DOC000.jpg

  \\pasta\nome de utilizador\01-01-2014\DOCJPEG\DOC001.jpg

  \\pasta\nome de utilizador\01-01-2014\DOCJPEG\DOC002.jpg

7 Toque em **Concl.** para guardar as informações.

Editar endereço individual

Ao editar um contacto, toque num campo para alterar ou eliminar as informações ou adicionar campos adicionais às informações dos contactos.

1 Toque em **Livro ender.** > **Contact.** no ecrã inicial ou **Aplic.**.

2 Toque no nome individual que pretende editar. Toque em (editar).

Se pretender eliminar um endereço individual, assinale a caixa desse endereço e toque em Sub menu (estouro Ação) > **Elim. contactos**.

3 Toque no campo de introdução para as informações que pretende alterar. Aparece o teclado pop-up, permitindo digitar no campo.

4 Toque em **Concl.** para guardar as informações.

Utilizar o painel de controlo

Armazenar grupos de endereços

1 Toque em **Livro ender.** no ecrã inicial ou **Aplic.** > **Grupos** > (adicionar) no ecrã de apresentação.

2 Toque no campo de introdução **Nome** e introduza um nome para o grupo.

3 Toque em **Adicionar contacto** e assinale as caixas dos endereços que pretende incluir no grupo. Toque em **Concl.** quando concluir.

Para pesquisar um contacto, toque no campo de pesquisa no ecrã **Adicionar contacto**. Introduza as primeiras letras do nome de um contacto ou toque no ícone (pesquisar) para mostrar todos os contactos. Na lista que aparece, assinale as caixas dos contactos que pretende adicionar e toque em **Concl.**.

4 Toque em **Concl.** para guardar as informações.

Editar grupos de endereços

1 Toque em **Livro ender.** > **Grupos** no ecrã inicial ou **Aplic.**.

2 Toque no nome de grupo que pretende editar e toque em (editar).

Se pretender eliminar um grupo de endereços, assinale a caixa para o grupo que pretende eliminar e toque em (eliminar).

3 Toque no campo de introdução do nome do grupo e altere o nome do grupo.

4 Toque em **Adicionar contacto** e assinale as caixas dos endereços que pretende incluir no grupo. Toque em **Concl.** quando concluir.

Para pesquisar um contacto, toque no campo de pesquisa no ecrã **Adicionar contacto**. Introduza as primeiras letras do nome de um contacto ou toque no ícone (pesquisar) para mostrar todos os contactos. Na lista que aparece, assinale as caixas dos contactos que pretende adicionar e toque em **Concl.**.

5 Para remover um endereço individual do grupo, assinale a caixa desse endereço e toque em (eliminar).

6 Toque em **Concl.** para guardar as informações.

Pesquisar entradas do livro de endereços

Pode pesquisar os endereços atualmente armazenados no livro de endereços.

1 Toque em **Livro ender.** > **Contact.** ou **Grupos** no ecrã inicial ou **Aplic.**.

2 Toque no campo de introdução (pesquisar) e introduza um nome ou parte de um nome a pesquisar.

3 A máquina apresenta, então, os resultados de pesquisa.

Eliminar entradas do livro de endereços

Pode eliminar endereços atualmente armazenados no livro de endereços.

Para utilizar esta funcionalidade pode ter de iniciar sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

1 Toque em **Livro ender.** > **Contact.** ou **Grupos** no ecrã inicial ou **Aplic.**.

2 Assinale as caixas dos endereços que pretende eliminar e toque em Sub menu (estouro Ação) > **Elim. contactos**.

3 Toque em **OK** na janela de confirmação e os endereços selecionados são eliminados do livro de endereços.

Visualizar o livro de endereços

Pode explorar endereços individuais e grupos.

1 Toque em **Livro ender.** no ecrã inicial ou **Aplic.**.

2 Toque num endereço para ver mais informações sobre o mesmo.

Pode tocar em (editar) ao ver um endereço para editar diretamente as informações ou ao visualizar um grupo de endereços para ver uma lista dos membros desse grupo.

Utilizar o SyncThru™ Web Service

Pode armazenar endereços convenientemente a partir do computador em rede através de SyncThru™ Web Service. Apenas os utilizadores registados na máquina podem armazenar endereços através do início de sessão em SyncThru™ Web Service.

Armazenar na máquina local

Este método permite armazenar endereços na memória da máquina. Pode adicionar endereços e agrupá-los em categorias.

Adicionar endereços individuais ao livro de endereços

1. Abra um navegador de Internet a partir do computador em rede.
2. Introduza o endereço IP da máquina como o URL no navegador (por exemplo, http://12.123.123.123)
3. Prima **Enter** ou clique em **Ir** para aceder ao SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **Login**.
5. Introduza a sua ID e palavra-passe e selecione um domínio no qual iniciar sessão.
6. Clique em **Login**.
7. Clique em **Livro de endereços**.
8. Clique em **Adicionar**.
9. Introduza um nome para adicionar e selecionar um número de marcação rápida no campo **Geral**.

- Um **Número de marcação rápida** permite introduzir esse número no teclado numérico para marcá-lo rapidamente.
- Assinale **Favorito** para os endereços que utiliza com frequência. Pode encontrá-los facilmente nos resultados de pesquisa.

10. Introduza um endereço de e-mail no campo **E-mail**.
11. Introduza um número de fax no campo **Fax**.
12. Assinale a caixa para ativar SMB em **SMB** e introduza as informações **SMB**.
13. Introduza um endereço IP de servidor ou um nome de anfitrião no **Endereço do servidor SMB**.
14. Introduza um número de porta do servidor na **Porta de servidor SMB**.
15. Introduza um nome de início de sessão em **Nome de login**.

Se pretender permitir ligações anónimas para o seu servidor **SMB** ou **FTP**, assinale a caixa **Anónimo**. Esta caixa não está assinalada por predefinição. Se assinalar a caixa **Anónimo**, avance para o passo 18.

16 Introduza uma palavra-passe em **Palavra-passe** e volte a introduzir a mesma palavra-passe em **Confirme a palavra-passe**.

17 Introduza um nome de domínio em **Domínio**.

Se o servidor SMB que introduziu não estiver registado num domínio, deixe este campo em branco ou introduza o nome de computador do servidor SMB.

18 Introduza a pasta de ficheiros de digitalização para armazenar as imagens digitalizadas em **Caminho**.

Exemplo: **/shared_Folder/**

19 Selecione as opções **Política de criação de pasta de digitalização**:

•**Criar nova pasta com o nome de início de sessão:** Se selecionar esta opção, a máquina cria uma sub-pasta na pasta de ficheiros que selecionou. A sub-pasta denomina-se utilizando o nome de utilizador a partir do passo 15.

Se a pasta de ficheiro já possuir uma sub-pasta com o mesmo nome, a máquina não cria uma sub-pasta.

•**Criar nova pasta:** Pode definir o ciclo de criação de sub-pastas. A máquina cria uma sub-pasta de acordo com estas opções:

Se a pasta de ficheiro já possuir uma sub-pasta com o mesmo nome, a máquina não cria uma sub-pasta.

-**Dia:** É criada uma sub-pasta todos os dias utilizando o formato de nome "AAAA-MM-DD" (por exemplo, “01-01-2014”).

-**Mês:** É criada uma sub-pasta todos os meses utilizando o formato de nome "AAAA-MM" (por exemplo, “2014-01”).

-**Ano:** É criada uma sub-pasta todos os anos utilizando o formato de nome "AAAA" (por exemplo, “2014”).

•**Criar nova pasta apenas se a impressão da digitalização for composta por vários ficheiros:** Se selecionar esta opção e forem digitalizados vários ficheiros, a máquina cria sub-pastas na pasta de ficheiros selecionada e os ficheiros enviados são armazenados na sub-pasta.

Se todas as opções de criação de pastas forem ativadas ao mesmo tempo, os ficheiros enviados são armazenados, conforme indicado abaixo.

- Quando é enviado um único ficheiro digitalizado:
  \\pasta\nome de utilizador\01-01-2014\DOC.jpg
- Quando são enviados vários ficheiros digitalizados:
  \\pasta\nome de utilizador\01-01-2014\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\pasta\nome de utilizador\01-01-2014\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\pasta\nome de utilizador\01-01-2014\DOCJPEG\DOC002.jpg

20 Selecione a política para gerar nomes de ficheiros na **Política de arquivo**. Se o servidor já possuir um ficheiro com o mesmo nome, o ficheiro é processado com base nas opções seguintes.

•**Alterar nome:** O ficheiro enviado é guardado automaticamente como um nome de ficheiro predefinido.

•**Cancelar:** Não guarde o ficheiro enviado.

•**Substituir:** Substitua o ficheiro existente pelo ficheiro recém-enviado.

21 Introduza o nome do ficheiro em **Nome do ficheiro** para armazenar no servidor.

22 Para se certificar de que o processo está a trabalhar com as suas definições, clique em **Teste**.

23 Introduza as informações do servidor **FTP** tal como para **SMB**.

24 Clique em **Aplicar**.

Clique em **Anular** para eliminar as informações introduzidas. Se clicar em **Cancelar**, a janela **Adicionar** é fechada.

Editar endereços individuais no livro de endereços

1 Abra um navegador de Internet a partir do computador em rede.

2 Introduza o endereço IP da máquina como o URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123).

3 Prima **Enter** ou clique em **Ir** para aceder à página do SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **Login**.

5 Introduza a sua ID e palavra-passe e selecione um domínio no qual iniciar sessão.

6 Clique em **Login**.

7 Clique em **Livro de endereços**.

8 Assinale a caixa para o endereço que pretende editar e clique em **Editar**.

9 Altere as informações de endereço.

10 Clique em **Aplicar**.

Clique em **Anular** para anular as alterações introduzidas. Clique em **Cancelar** para fechar a janela sem guardar quaisquer alterações.

Eliminar endereços individuais no livro de endereços

1 Abra um navegador de Internet a partir do computador em rede.

2 Introduza o endereço IP da máquina como o URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123).

3 Prima **Enter** ou clique em **Ir** para aceder à página do SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **Login**.

5 Introduza a sua ID e palavra-passe e selecione um domínio no qual iniciar sessão.

6 Clique em **Login**.

7 Clique em **Livro de endereços**.

8 Assinale as caixas dos endereços que pretende eliminar e clique em **Eliminar**.

Assinale a caixa na parte superior da coluna para selecionar todos os endereços.

Clique em **OK** na janela de confirmação para eliminar os endereços.

Pesquisar endereços individuais no livro de endereços

1 Abra um navegador de Internet a partir do computador em rede.

2 Introduza o endereço IP da máquina como o URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123)

3 Prima **Enter** ou clique em **Ir** para aceder à página do SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **Login**.

5 Introduza a sua ID e palavra-passe e selecione um domínio no qual iniciar sessão.

6 Clique em **Login**.

7 Clique em **Livro de endereços**.

Pode ordenar o livro de endereços clicando em cada cabeçalho da coluna. Por exemplo, clique em **Número Rápido** para ordenar os endereços por número de marcação rápida. Clique numa coluna uma segunda vez para inverter a ordenação.

8 Introduza um nome ou parte de um nome a pesquisar no campo de pesquisa.

Pode pesquisar endereços numa categoria específica, como **Número de fax**, **E-mail**, **SMB**, etc.

Por exemplo, se pretender encontrar um número de fax, clique na lista pendente junto a e selecione **Número de fax**.

9 Clique em e os resultados de pesquisa aparecem.

Pode ver os endereços numa categoria específica, como **Número de fax**, **E-mail**, **SMB**, etc.

Por exemplo, se pretender ver os endereços incluídos no número de fax, clique na lista pendente abaixo de **LDAP** e selecione **Número de fax**.

Exportar o Livro de endereços

Pode importar o livro de endereços guardado na máquina para o computador no formato de ficheiro CSV utilizando o Syncthru™ Web Service.

1 Aceder ao SyncThru™ Web Service (consulte “SyncThru™ Web Service” na página 174).

2 Clique no separador **Livro de endereços** > **Indivíduo**.

3 Selecione **Exportar** na lista pendente **Tarefa**.

4 Selecione a opção que pretende e clique no botão **Exportar**.

De seguida, o livro de endereços é armazenado no computador.

Utilizar o SyncThru™ Web Service

Importar o Livro de endereços

Pode editar o livro de endereços exportado no formato de ficheiro CSV e enviá-lo de volta para a máquina ao exportar para a máquina a partir do computador.

De seguida, são apresentadas as condições para editar o ficheiro CSV importado.

- Um ficheiro CSV protegido por palavra-passe ou com segurança melhorada não pode ser editado.
- O ficheiro CSV necessita de ser guardado no programa Bloco de notas em UTF-8.
- Não altere a primeira fila (nome, versão do modelo, campo de título).
- Utilize uma vírgula (,) como separador.
- Ao importar os dados do livro de endereço de um computador para a máquina, os dados do livro de endereços existentes são eliminados.
- Certifique-se de que introduz dados válidos. Se introduzir dados inválidos, podem surgir erros inesperados. Consulte as regras abaixo para introduzir dados inválidos.
  - **Marcação rápida:** É necessário um número para cada endereço. Não pode utilizar números duplicados. Apenas são autorizados números.
  - **Nome de utilizador:** Este campo não é obrigatório. Pode introduzir até 64 bytes em UTF-8. <, “, >, \, / não é permitido.
  - **Fax:** Este campo não é obrigatório. Pode introduzir até 40 bytes utilizando números (0-9) e caracteres especiais (#,*,-).
  - **E-mail:** Este campo não é obrigatório. Pode introduzir até 128 bytes no formato de endereço de e-mail (ex: printer@domain.com)

1. Aceder ao SyncThru™ Web Service (consulte “SyncThru™ Web Service” na página 174).
2. Clique no separador **Livro de endereços** > **Indivíduo**.
3. Selecione **Importar** na lista pendente **Tarefa**.
4. Selecione **Procurar** e selecione o ficheiro armazenado.
5. Clique em **Importar** > **OK**.

Agrupar endereços no livro de endereços

1. Abra um navegador de Internet a partir do computador em rede.
2. Introduza o endereço IP da máquina como o URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123).
3. Prima **Enter** ou clique em **Ir** para aceder à página do SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **Login**.

5 Introduza a sua ID e palavra-passe e selecione um domínio à medida que inicia sessão na máquina.

6 Clique em **Login**.

7 Clique em **Livro de endereços**.

8 Clique em **Grupos**.

9 Clique em **Adicionar grupo**.

10 Introduza o nome do grupo a adicionar em **Nome do grupo**.

11 Assinale **Adicionar indivíduo(s) depois de este grupo ser criado**.

Se não pretender adicionar endereços individuais ao endereço de grupo que criou, ignore este passo. Pode adicionar endereços individuais da próxima vez que premir **Detalhes do grupo**.

12 Clique em **Aplicar**.

13 Assinale os endereços que pretende adicionar ao **Livro de endereços de grupo** em **Livro de Endereços Individual**.

14 Clique na seta no meio. Os endereços selecionados são adicionados no **Livro de endereços de grupo**.

15 Clique em **Aplicar**.

Editar grupos de endereços no Livro de endereços

1 Ligue o computador de rede e abra o navegador de Internet.

2 Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

(Exemplo, http://123.123.123.123)

3 Prima **Enter** ou clique em **Ir** para aceder ao SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **Login**.

5 Introduza a ID e palavra-passe e selecione um domínio à medida que inicia sessão na máquina.

6 Clique em **Login**.

7 Clique em **Livro de endereços**.

8 Clique em **Grupos**.

9 Assinale o endereço de grupo que pretende editar e prima **Editar grupo**.

10 Altere as informações de endereço de grupo.

11 Clique em **Aplicar**.

Prima **Anular** para eliminar as informações introduzidas. Se premir **Cancelar**, a janela **Editar** fecha.

Eliminar grupos de endereço do livro de endereços

1. Abra um navegador de Internet a partir do computador em rede.
2. Introduza o endereço IP da máquina como o URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123)
3. Prima **Enter** ou clique em **Ir** para aceder à página do SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **Login**.
5. Introduza a ID e palavra-passe e selecione um domínio à medida que inicia sessão na máquina.
6. Clique em **Login**.
7. Clique em **Livro de endereços**.
8. Clique em **Grupos**.
9. Assinale a caixa para os grupos que pretende eliminar.
10. Clique em **Eliminar grupo**.

    Clique em **OK** quando aparecer a janela de confirmação.

Assinalar os grupos de endereços

Pode ver as informações sobre os grupos de endereços e adicionar ou eliminar endereços individuais do grupo na janela **Detalhes do grupo**.

1. Abra um navegador de Internet a partir do computador em rede.
2. Introduza o endereço IP da máquina como o URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123)
3. Prima **Enter** ou clique em **Ir** para aceder à página do SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **Login**.
5. Introduza a ID e palavra-passe e selecione um domínio à medida que inicia sessão na máquina.
6. Clique em **Login**.
7. Clique em **Livro de endereços**.
8. Clique em **Grupos**.
9. Clique no endereço de grupo que pretende ver e clique em **Detalhes do grupo**.

- Pode adicionar endereços individuais diretamente. Assinale os endereços que pretende adicionar ao **Livro de endereços de grupo** em **Livro de Endereços Individual**.
- Pode eliminar endereços individuais diretamente. Assinale os endereços que pretende eliminar e prima **Eliminar** no **Livro de endereços de grupo**.

8. Ferramentas de gestão

Este capítulo descreve as ferramentas de gestão fornecidas para ajudar a tirar o máximo partido da máquina.

- Aceder às ferramentas de gestão 173
- SyncThru™ Web Service 174
- Easy Capture Manager 182
- Samsung AnyWeb Print 183
- Easy Eco Driver 184
- Utilizar o Samsung Easy Document Creator 185
- Utilizar o Samsung Easy Printer Manager 186
- Utilizar o Estado da impressora Samsung 189
- Utilizar a Samsung Printer Experience 191
- Utilizar Caixa 198

Aceder às ferramentas de gestão

A Samsung proporciona várias ferramentas de gestão para impressoras Samsung.

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. A partir do menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas**.

   •Para Windows 8, a partir de **Atalhos**, selecione **Pesquisar** > **Aplicações**.
3. Procure **Impressoras Samsung**.
4. Em **Impressoras Samsung**, pode ver as ferramentas de gestão instaladas.
5. Clique na ferramenta de gestão que pretende utilizar.

- Após instalar o controlador, para algumas ferramentas de gestão, pode acedê-las diretamente a partir do menu **Iniciar** > **Programas** ou **Todos os programas**.
- Para Windows 8, após instalar o controlador, para algumas ferramentas de gestão, pode acedê-las diretamente a partir do ecrã **Iniciar** ao clicar no respetivo ícone.

SyncThru™ Web Service

Este capítulo fornece instruções passo a passo para configurar o ambiente de rede através de SyncThru™Web Service.

- O SyncThru™ Web Service requer, no mínimo, o Internet Explorer® 6.0 ou superior.
- Alguns menus poderão não aparecer no ecrã, dependendo das configurações ou modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.

O que é o SyncThru™Web Service?

Se ligou a máquina a uma rede e configurou corretamente os parâmetros de rede TCP/IP, pode gerir a máquina através do SyncThru™ Web Service. Utilize o SyncThru™ Web Service para:

- ver a informação da máquina e verificar o seu estado atual.
- alterar os parâmetros TCP/IP e configurar outros parâmetros de rede.
- alterar as preferências da impressora.
- definir as notificações por e-mail sobre o estado da máquina.
- obter assistência para utilizar a máquina.
- atualize o software da máquina.

Navegador de Internet necessário

Necessita de um dos seguintes navegadores de Internet para utilizar o SyncThru™Web Service.

- Internet Explorer® 6.0 ou superior
- Chrome 4.0 ou superior
- FireFox 3.0 ou superior
- Safari 3.0 ou superior

Ligar ao SyncThru™ Web Service

Navegador de Internet compatível com IPv4

1 Abra um navegador de Internet, tal como o Internet Explorer®, que suporte o endereçamento IPv4 como URL.

Introduza o endereço IP da máquina (http://xxx.xxx.xxx.xxx) no campo do endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efetuar**.

Pode obter o endereço IP da máquina a partir do relatório da máquina (consulte “Relatório” na página 321).

2 Abre o website SyncThru™ Web Service da máquina.

Navegador de Internet compatível com IPv6

1 Abra um navegador de Internet, tal como o Internet Explorer®, que suporte o endereçamento IPv6 como URL.

2 Selecione um dos endereços IPv6 (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) a partir de **Relatório de configuração de rede**.

Pode obter o endereço IPv6 da máquina a partir do relatório da máquina (consulte “Relatório” na página 321).

3 Introduza os endereços IPv6 (por exemplo, http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).

O endereço deve ser colocado entre parêntesis “[ ]”.

4 Abre o website SyncThru™ Web Service da máquina.

Iniciar sessão no SyncThru™ Web Service

Antes de configurar as opções no SyncThru™ Web Service, é necessário iniciar sessão como administrador. É possível utilizar o SyncThru™ Web Service sem iniciar sessão, mas não terá acesso nem verá os separadores **Definições** e **Segurança**.

1 Clique em **Login** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

Aparece uma página de início de sessão.

2 Introduza a **ID** e **Palavra-passe** e selecione o **Domínio**. De seguida, clique em **Login**.

Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.

Separador Informações

Este separador fornece informações gerais sobre a máquina. Pode verificar coisas como estado da máquina, estado dos consumíveis, informações de contagem, informações de rede e muito mais. Pode também imprimir relatórios, como a página de configuração.

- **Alertas activos:** Pode verificar os alertas atuais na máquina. Utilize estas informações para resolver os erros da máquina.
- **Suprimentos:** Pode verificar as informações de consumíveis. Para cartuchos de toner e unidades de imagem, é apresentado o estado dos consumíveis com um gráfico visual que mostra a quantidade de consumíveis restante. Também estão disponíveis contagens de páginas que informam quando é altura de substituir os consumíveis. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Vida útil dos consumíveis” na página 321).
- **Conts uso:** Pode verificar as informações de faturas e o contador de utilizações da máquina. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Contador” na página 36).
- **Definições Actuais:** Mostra as definições atuais da máquina e rede.
- **Informação da máquina:** Mostra as atuais definições da máquina.
- **Informação da rede:** Mostra as atuais definições de rede. Utilize esta página como uma referência e altere as definições necessárias para utilizar a rede.
- **Informação de Segurança:** Mostra as atuais definições de segurança da máquina e rede.
- **Imprimir informação:** Pode imprimir todos os relatórios fornecidos pela máquina. Pode utilizar estes relatórios para ajudar na manutenção da máquina. Esta funcionalidade está também disponível na máquina (consulte “Relatório” na página 321).

Separador Caixa

Pode gerir a Caixa. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Utilizar Caixa” na página 198).

Reencaminhar/Imprimir/Enviar/Transferir

Pode gerir a pasta e ficheiros em **Reencaminhar**, **Imprimir**, **Enviar**, **Transferir**.

- **Adicionar:** Pode criar **Caixa** no separador **Imprimir**, **Enviar**, **Transferir** e **Caixa protegida** no separador **Imprimir**, **Enviar**.
- **Eliminar:** Pode eliminar a **Caixa** e o ficheiro no separador **Encaminhamento**, **Imprimir**, **Enviar** e **Transferir**.
- **Editar:** Pode editar a **Caixa** e o nome do ficheiro no separador **Imprimir**, **Enviar**, **Transferir**.
- **Procurar:** Se pretender procurar a **Caixa**, verifique a **Caixa** que pretende, de seguida, clique em **Procurar**.
- **Tarefa:** Pode copiar e mover a Caixa e os ficheiros no separador **Imprimir**, **Enviar** e **Transferir**.

Separador Livro de endereços

Pode gerir o livro de endereços. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Compreender o ecrã de endereços” na página 157).

- **Indivíduo:** Pode gerir entradas individuais no livro de endereços.
- **Grupo:** Pode gerir livros de endereços de grupos.

Separador Definições

O separador Definições possui sub-menus, **Definições da máquina** e **Definições da rede**. Não pode ver ou aceder a este separador se não iniciar sessão como um administrador (consulte “Iniciar sessão no SyncThru™ Web Service” na página 175).

- **Definições da máquina:** Pode configurar as definições da máquina.

  -**Sistema:** Pode definir as definições relacionadas com a máquina.

  -**Impressora:** Pode imprimir as definições relacionadas com a cópia, como escuridão ou ajuste do fundo. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Definições de impressão” na página 319).

  -**Copiar:** Pode configurar as definições relacionadas com a cópia, como escuridão ou ajuste do fundo. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Definir opções” na página 106).

  -**Fax:** Pode configurar as definições relacionadas com os faxes, como número de fax ou vezes de remarcação. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Compreender o ecrã de fax” na página 138).

  -**Digitalizar e Enviar:** Pode configurar as definições relacionadas com a digitalização. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Compreender o ecrã Procurar e Enviar” na página 118).

  -**Caixa:** Pode definir definições relacionadas com a caixa. Esta funcionalidade também está disponível a partir da máquina (consulte “Utilizar Caixa” na página 198).

  -**Definições do livro de endereços:** Este livro de endereços contém contactos que estão disponíveis para todos os utilizadores. Pode utilizar o livro de endereços para tornar os contactos visíveis para qualquer pessoa que utilize a máquina.

  -**Notificação por e-mail:** Quando ocorre um erro ou os consumíveis estão a esgotar-se, a máquina envia uma notificação para o administrador através de e-mail. Pode definir se utiliza ou não esta funcionalidade. Pode também selecionar quais alertas receber e quando.

- **Definições da rede:** Pode configurar o ambiente de rede para utilizar a máquina como uma máquina de rede. Pode também configurar as definições da máquina. Consulte o capítulo de configuração de rede (consulte “Configuração da rede” na página 329).

  -**Geral:** Pode definir as informações gerais da máquina a utilizar na rede e configurar as definições ethernet. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Ethernet” na página 323).

  -TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR, IPP,Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS, SNMP, SNMPv1/v2, SNMPv3**:** Pode definir definições de protocolo. Esta funcionalidade também está disponível a partir da máquina

  -**Servidor de Envio de Correio (SMTP):** Pode configurar as definições do servidor para o envio de correio. Se esta definição não estiver configurada, não pode utilizar a funcionalidade digitalizar para e-mail. Os e-mails enviados serão enviados através do servidor SMTP definido aqui. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Protocolo de rede” na página 326).

  -**HTTP:** Pode permitir ou bloquear utilizadores do acesso ao SyncThru™ Web Service. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Protocolo de rede” na página 326).

  -**Proxy:** Pode configurar as definições proxy e ativar a autenticação para ligar ao servidor de licença através do servidor proxy http. Estas definições proxy são fornecidas de momento apenas se o administrador pretender alterar uma licença de aplicação XOA online através do servidor proxy.

Separador Segurança

O separador de segurança possui **Segurança do sistema**, **Segurança da rede**, **Controlo de acesso do utilizador** e **Registo do sistema**. Não pode aceder a este separador se não iniciar sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

- **Segurança do Sistema:** No SyncThru™ Web Service, selecione o separador **Segurança** > **Segurança do sistema**.

  -**Administrador do sistema:** Introduza as informações do administrador do sistema. A máquina envia uma notificação por e-mail para o endereço de e-mail definido aqui. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Informações de contacto” na página 328).

  -**Gestão de funções:** Pode ativar/desativar funcionalidades de rede. Verifique as funcionalidades que pretende ativar e clique em **Aplicar**.

  -**Ocultar informações:** Pode ativar/desativar funcionalidades de rede. Verifique as funcionalidades que pretende ativar e clique em **Aplicar**.

  -**Reiniciar dispositivo:** Pode reiniciar a máquina. Clique no botão **Reiniciar agora** para reiniciar.

- **Segurança da rede:** No SyncThru™ Web Service, selecione o separador **Segurança** > **Segurança da rede**.

  -**Segurança de Interface:** O menu de Segurança de Interface define a política básica para as interfaces ligadas. Por predfinição, apenas **Imprimir** está activado. Por exemplo, se Digitalizar não estiver activado, não poderá digitalizar a partir de um dispositivo ligado através de Wi-Fi. Tem de seleccionar **Digitalizar** ou **Todos os Protocolos** no menu para activar a digitalização.

  -Certificado digital**:** Pode gerir certificados digitais. Um certificado digital é um certificado eletrónico que verifica a associação segura entre nós de comunicação. Necessita de adicionar o certificado para comunicação SSL. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Segurança da rede” na página 326).

  -**Ligação segura:** Pode ativar ou desativar a ligação segura para utilizar um canal de rede seguro melhorado. Para uma comunicação segura, é recomendado utilizar a funcionalidade **Ligação segura**.

  -**SNMPv3:** Pode definir SNMPv3.

  -**Segurança IP:** Pode configurar as definições de segurança IP.

  -**802.1x** (Ethernet)**:** Pode ativar/desativar a Segurança 802.1x, assim como gerir regras de filtragem. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “802.1x” na página 325).

  -**Filtro IP/MAC:** Pode definir as opções de filtragem para endereços IP e MAC. Se o administrador não adicionar uma regra de filtragem para endereços IPv4, IPv6 e MAC, nada é filtrado. Se o administrador adicionar uma regra de filtragem, a filtragem será aplicada aos endereços IPv4, IPv6 e MAC.

  ▪**Filtragem IPv4:** Pode ativar/desativar filtragem IPv6, assim como gerir regras de filtragem. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Definições de filtragem de rede” na página 338).

  ▪**Filtragem IPv6:** Pode ativar/desativar filtragem IPv6, assim como gerir regras de filtragem. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Definições de filtragem de rede” na página 338).

  ▪**Filtragem MAC:** Pode ativar/desativar filtragem Mac, assim como gerir regras de filtragem. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Definições de filtragem de rede” na página 338).

- **Servidor de autenticação externo:** Defina os servidores para autenticação.

- **802.1x:** Pode ativar a autenticação 802.1x, que é uma autenticação baseada em portas. Se esta autenticação estiver ativada, a máquina não consegue aceder através do lado protegido da rede até que a máquina seja autorizada. Utilize esta funcionalidade para proteger a rede. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “802.1x” na página 325).

SyncThru™ Web Service

- **Controlo de acesso do utilizador:** Pode proibir os utilizadores de acederem à máquina ou aplicação. Pode também fornecer autorizações específicas ao utilizador para utilizar apenas certas funcionalidades da máquina. Por exemplo, pode permitir ao utilizador A utilizar apenas a funcionalidade de impressão. Neste caso, o utilizador A não poderá digitalizar, copiar ou enviar faxes com a máquina.

  -**Autenticação (Ativar controlo de acesso):** Pode escolher o método de autenticação para autenticação de utilizador. Selecione um modo e clique no botão **Opções**. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Autenticação” na página 314).

  -**Autorização** (Conferir direitos)**:** Pode conferir autorizações para um utilizador para utilizar apenas determinadas funcionalidades da máquina.

  -**Gestão de autoridade:** Pode conferir diferentes direitos a diferentes utilizadores. Por exemplo, pode permitir ao utilizador A utilizar todas as funções da máquina e, ao mesmo tempo, conferir ao utilizador B apenas o direito de imprimir.

  -**Contas:** Pode gerir contas.

  -**Perfil do utilizador:** Pode armazenar informações de utilizador no disco rígido da máquina. Pode utilizar esta funcionalidade para gerir os utilizadores que utilizam a máquina. Pode também agrupar os utilizadores e geri-los como um grupo. Pode adicionar até 1000 entradas. Os utilizadores identificados por ID de utilizador e palavra-passe podem modificar a palavra-passe. Podem ver todas informações de perfil. No que diz respeito ao perfil, os utilizadores apenas podem ver o perfil a que pertencem, mas não as autorizações.

- **Registo do sistema:** Pode manter registos de eventos que ocorreram na máquina. O administrador pode registar e gerir as informações de utilização da máquina guardando os ficheiros de registo do sistema. Os ficheiros de registo do sistema são armazenados no disco rígido da máquina e quando está cheio, vai apagar os dados antigos. Exporte e guarde os dados de auditoria importantes em separado utilizando a funcionalidade de exportação.

  -**Configuração do registo:** Pode ativar ou desativar o armazenamento de registos. Pode também efetuar cópias de segurança dos ficheiros dos registos por períodos e transferir para um servidor de repositórios.

  -**Visualização do registo:** Pode ver, eliminar e pesquisar ficheiros de registo.

Separador Manutenção

Este separador permite fazer a manutenção da máquina atualizando o firmware, gerindo aplicações e definindo informações de contacto para o envio de e-mails. Também pode aceder ao website da Samsung ou transferir manuais e controladores selecionando o menu **Ligação**.

- **Versão do firmware:** Pode verificar a versão de firmware utilizada na máquina. Verifique a versão e, se necessário, atualize. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Detalhes da máquina” na página 327).
- **Gestão de aplicações:** Pode adicionar ou eliminar aplicações/ licenças. Se adicionar uma aplicação, deve ativar a licença da aplicação instalada. Algumas aplicações podem não ter licença. Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Gestão de aplicações” na página 320)
- **Cópia de segurança/Restaurar:** Pode efetuar cópias de segurança das configurações da máquina e restaurar a configuração quando existe um problema com a máquina. Os ficheiros guardados (copiados) também podem ser utilizados para configurar outras máquinas.
- **Informação dos contactos:** Pode ver as informações dos contactos. Para alterar as informações, (consulte “Informações de contacto” na página 328).
- **Ligação :** Pode ver ligações para websites úteis, nos quais pode:

  -ver informações dos produtos e obter assistência (website da Samsung).

  -transferir manuais e controladores.

  -encomendar consumíveis.

  -registar a máquina online.

Easy Capture Manager

- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows.
- Esta função pode não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Software” na página 8).

Capture o seu ecrã e inicie o Easy Capture Manager premindo simplesmente a tecla Print Screen no teclado. Agora, pode facilmente imprimir o ecrã capturado como capturado ou editado.

Samsung AnyWeb Print

- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows.
- Esta função pode não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Software” na página 8).

Esta ferramenta ajuda-o a fazer capturas de ecrã, pré-visualizar, fragmentar e imprimir páginas do Internet Explorer do Windows com mais facilidade do que quando utiliza o programa normal.

Transfira o software a partir do website da Samsung, de seguida, descompacte-o e instale-o: (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Easy Eco Driver

Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows (consulte “Software” na página 8).

Com Easy Eco Driver, pode aplicar as funcionalidades Eco para poupar papel e toner antes de imprimir.

Easy Eco Driver também permite edições simples como remover imagens e textos e muito mais. Pode guardar as definições mais utilizadas como predefinição.

Como utilizar:

1. Abra um documento a imprimir.
2. Abra a janela Preferências de impressão (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
3. A partir do separador **Favoritos**, selecione **Pré-visualização Impressão Eco**.
4. Clique em > **Imprimir** na janela. Aparece uma janela de pré-visualização.
5. Selecione as opções que pretende aplicar ao documento.

   Pode pré-visualizar as funcionalidades aplicadas.
6. Clique em **Imprimir**.

Se pretender executar Easy Eco Driver sempre que imprimir, assinale a caixa **Iniciar o Easy Eco Driver antes de imprimir o trabalho** no separador **Básico** da janela de preferências de impressão.

Utilizar o Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator é uma aplicação para ajudar os utilizadores a digitalizar, compilar e guardar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Estes documentos podem ser partilhados através de sites de redes sociais ou fax. Independentemente de ser um aluno que necessita de organizar uma pesquisa a partir da biblioteca ou uma dona de casa a partilhar imagens digitalizadas da festa de aniversário do ano passado, o Samsung Easy Document Creator irá proporcionar as ferramentas necessárias.

O Samsung Easy Document Creator fornece as funcionalidades abaixo:

- **Digitalização de imagens:** Utilize para digitalizar imagens únicas ou múltiplas.
- **Digitalização de documentos:** Utilize para digitalizar documentos com texto ou texto e imagens.
- **Conversão de texto:** Utilize para digitalizar documentos que necessitam de ser guardados num formato de texto editável.
- **Digitalização de livros:** Utilize para digitalizar livros com o scanner de mesa.
- **Carregamento para site de rede social:** Fornece uma forma fácil e rápida de carregar as imagens digitalizadas ou existentes para uma variedade de sites de redes sociais (SNS).
- **Conversão de livro eletrónico:** Proporciona a capacidade de digitalizar vários documentos como um livro eletrónico ou converter ficheiros existentes para um formato de livro eletrónico.
- **Plug-in:** Digitalize e envie faxes diretamente a partir do programa Microsoft Office.

Clique no botão **Ajuda** (?) a partir da janela e, de seguida, clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Utilizar o Samsung Easy Printer Manager

- Disponível apenas para utilizadores de Windows e Mac OS.
- Para Windows, o Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para Samsung Easy Printer Manager.

O Samsung Easy Printer Manager é uma aplicação que combina as definições da máquina Samsung num só local. O Samsung Easy Printer Manager combina definições do dispositivo, assim como ambientes de impressão, definições/ações e lançamento. Todas estas funções fornecem uma porta de ligação para uma utilização cómoda da máquina Samsung. O Samsung Easy Printer Manager fornece duas interfaces de utilizador diferentes à escolha: a interface de utilizador básica e a interface de utilizador avançada. A alternância entre as duas interfaces é fácil: basta clicar num botão.

Compreender o Samsung Easy Printer Manager

Para abrir o programa:

Para Windows,

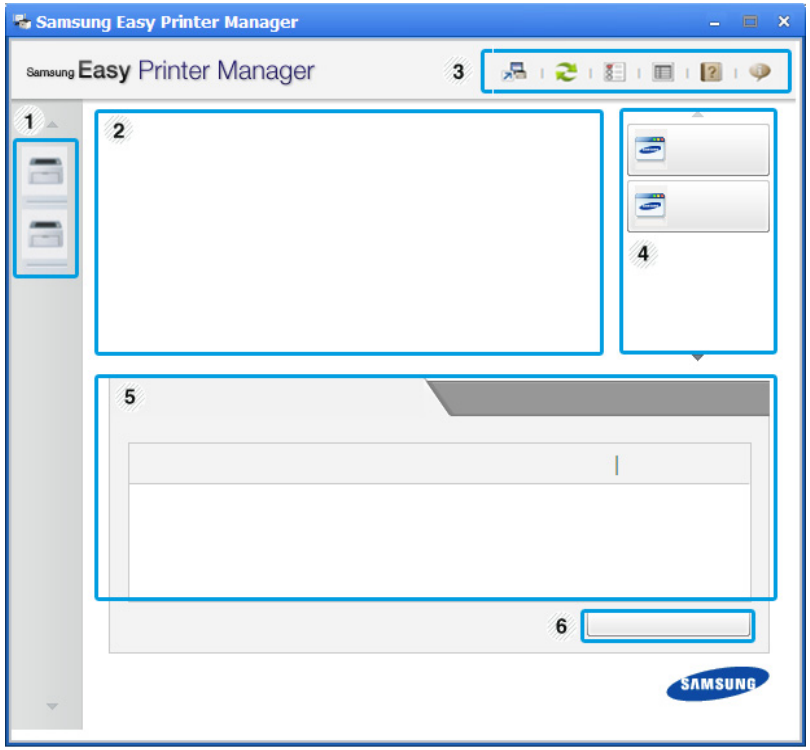
Selecione **Iniciar** > **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Para Mac,

Abra a pasta **Aplicações** > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

A interface Samsung Easy Printer Manager é composta por várias secções básicas, conforme descrito na tabela que se segue:

A imagem pode variar dependendo do sistema operativo que está a utilizar.



1	Lista de impressoras	A lista de impressoras apresenta impressoras instaladas no computador e nas impressoras de rede adicionadas por descoberta de rede (Apenas Windows).

Utilizar o Samsung Easy Printer Manager

2	Informação da impressora	Esta área fornece informações gerais sobre a máquina. Pode consultar informação, como o nome de modelo da máquina, endereço IP (ou nome da porta) e estado da máquina. Pode ver o **Guia do utilizador** online. **Botão de resolução de problemas:** Este botão abre o **Guia de resolução de problemas** se ocorrer um erro. Pode abrir diretamente a secção de necessária no guia do utilizador.
3	Informações da aplicação	Inclui ligações para mudar para as definições avançadas (mudar IU), atualizar, definição de preferências, resumo, ajuda e acerca de. O botão é utilizado para mudar a interface de utilizador para a **interface de utilizador de definições avançadas** (consulte “Descrição geral da interface de utilizador de definições avançadas” na página 188).
4	Ligações rápidas	Apresenta **Ligações rápidas** para funções específicas da máquina. Esta secção inclui também ligações para aplicações nas definições avançadas. Se ligar a máquina a uma rede, o ícone SyncThru™ Web Service é ativado.
5	Área de conteúdos	Apresenta informação sobre a máquina selecionada, nível de toner restante, e papel. A informação irá variar com base na máquina selecionada. Algumas máquinas não têm esta funcionalidade.
6	Encom. consumíveis	Clique no botão **Encomendar** na janela de encomenda de consumíveis. Pode encomendar online cartuchos de toner de substituição.

Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão a partir da janela e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Utilizar o Samsung Easy Printer Manager

Descrição geral da interface de utilizador de definições avançadas

A interface de utilizador avançadas destina-se a ser utilizada pela pessoa responsável por gerir a rede e as máquinas.

Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.

Definições do dispositivo

É possível configurar várias definições da máquina como a configuração da máquina, papel, esquema, emulação, rede e informações de impressão.

Definições de Digitalizar para PC

Este menu inclui definições para criar ou eliminar digitalização para perfis PC.

- **Ativação do scanner:** Determina se a digitalização está ou não ativada no dispositivo.
- Separador **Básico:** Contém definições relacionadas com as definições gerais de digitalização e do dispositivo.
- Separador **Imagem:** Contém definições relacionadas com a alteração de imagens.

Definições de Alertas (Apenas Windows)

Este menu inclui definições relacionadas com o alerta de erros.

- **Alerta de impressora:** Fornece definições relacionadas com quando os alertas serão recebidos.
- **Alerta via e-mail:** Fornece opções relacionadas com a receção de alertas via e-mail.
- **Histórico de alertas:** Fornece um histórico de alertas relacionados com o dispositivo e o toner.

Contabilização de tarefas

Fornece a consulta de informação de quota do utilizador de contabilização de tarefas especificado. Esta informação de quota pode ser criada e aplicada a dispositivos por software de contabilização de tarefas como o SyncThru™ ou o software de administração CounThru™.

Utilizar o Estado da impressora Samsung

O Estado da impressora Samsung é um programa que monitoriza e o informa do estado da máquina.

- A janela Estado da impressora Samsung e o respetivo conteúdo apresentado neste guia do utilizador podem variar consoante a máquina ou o sistema operativo que estiver a utilizar.
- Verifique os sistemas operativos que são compatíveis com a sua máquina (consulte “Requisitos de sistema” na página 276).
- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows.

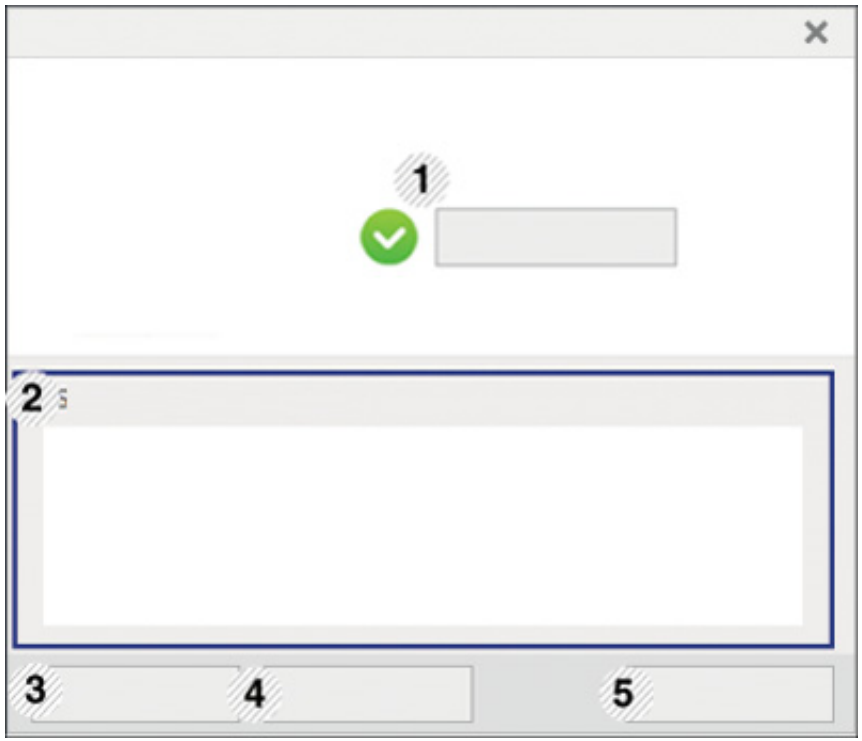
Ícone	Sign	Descrição
	Normal	A máquina está no modo pronto e sem erros ou avisos.
	Aviso	A máquina está num estado em que poderá ocorrer um erro no futuro. Por exemplo, poderá estar num estado de pouco toner, que poderá conduzir ao estado de toner vazio.
	Erro	A máquina tem pelo menos um erro.

Descrição geral do Estado da impressora Samsung

Se ocorrer um erro durante a operação, pode verificar o erro a partir do Estado da impressora Samsung. O Estado da impressora Samsung é automaticamente instalado quando instala o software da máquina.

Pode também iniciar o Estado da impressora Samsung manualmente. Aceda a **Preferências de impressão**, clique no separador **Básico** > botão **Estado da impressora**.

Estes ícones são apresentados na barra de tarefas do Windows:



Utilizar o Estado da impressora Samsung

1	**Guia do utilizador**	Pode ver o Guia do utilizador online. Este botão abre o **Guia de resolução de problemas** se ocorrer um erro. Pode abrir diretamente a secção de resolução de problemas no manual do utilizador.
2	**Informação de consumíveis**	Pode visualizar a percentagem de toner existente nos cartuchos. A máquina e o número de cartuchos de toner indicados na janela acima podem variar consoante a máquina que está a ser utilizada. Algumas máquinas não têm esta funcionalidade.
3	**Opção**	Pode definir as definições relacionadas com o alerta de tarefa de impressão.
4	**Encom. consumíveis**	Pode encomendar online cartuchos de toner de substituição.
5	**Cancelar impressão** ou **Fechar**	• **Cancelar impressão :** Se um trabalho de impressão estiver a aguardar na fila de impressão ou impressora, cancela todos os trabalhos de impressão do utilizador na fila de impressão ou na impressora. • **Fechar :** Consoante o estado da máquina ou das funções compatíveis, o botão **Fechar** pode parecer fechar a janela de estado.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience é uma aplicação Samsung que combina as definições da máquina Samsung e a gestão de máquinas numa única localização. Pode definir as definições do dispositivo, encomendar consumíveis, abrir guias de resolução de problemas, visitar o website da Samsung e verificar informações da máquina ligada. Esta aplicação será automaticamente transferida a partir de Windows **Loja** se a máquina estiver ligada a um computador com uma ligação à Internet.

Disponível apenas para utilizadores do Windows 8.

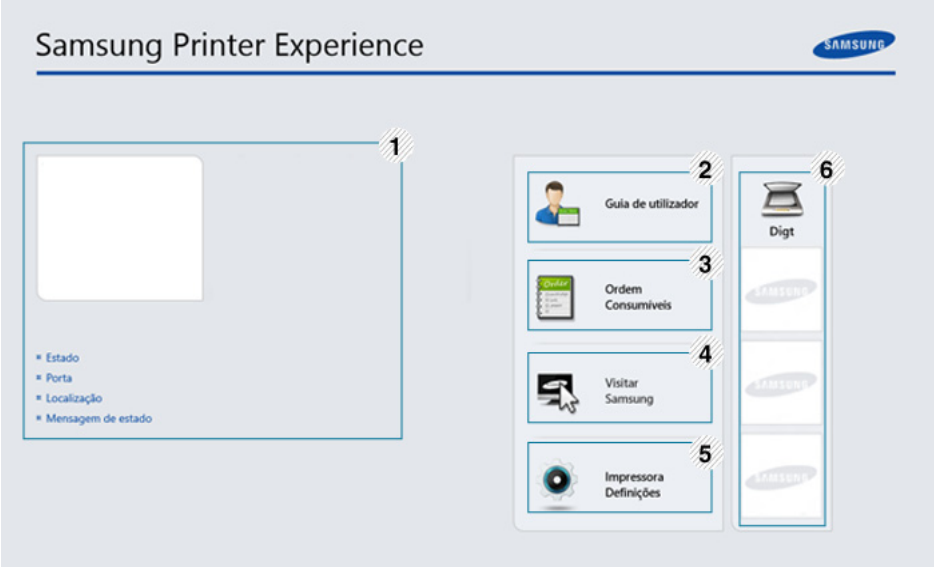
Compreender a Samsung Printer Experience

Para abrir a aplicação,

A partir do ecrã **Iniciar**, seleccione o ícone **Samsung Printer Experience** ( ).

A interface **Samsung Printer Experience** incluir várias funcionalidades úteis, conforme descrito na tabela seguinte:

A imagem pode variar dependendo do modelo que está a utilizar.



1	**Informações da impressora**	Esta área fornece informações gerais sobre a máquina. Pode verificar informações, como o estado, localização, endereço IP e o nível de toner restante da máquina.

Utilizar a Samsung Printer Experience

2	**Guia do utilizador**	Pode ver o Guia do utilizador online. Necessita de estar ligado à Internet para utilizar esta funcionalidade. Este botão abre o **Guia de resolução de problemas** se ocorrer um erro. Pode abrir diretamente a secção de resolução de problemas no manual do utilizador.
3	**Encom. consumíveis**	Clique neste botão para encomendar online cartuchos de toner de substituição. Necessita de estar ligado à Internet para utilizar esta funcionalidade.
4	**Visitar Samsung**	Liga ao website da impressora Samsung. Necessita de estar ligado à Internet para utilizar esta funcionalidade.
5	**Definições da impressora**	É possível configurar várias definições da máquina como a configuração da máquina, papel, esquema, emulação, rede e informações de impressão através de **SyncThru™ Web Service**. A máquina necessita de estar ligada a uma rede. Este botão será desativado se a máquina estiver ligada através do cabo USB.
6	**Lista de dispositivos** e **Última imagem digitalizada**	A lista de digitalizações apresenta dispositivos que suportam **Samsung Printer Experience**. Sob o dispositivo, pode ver as últimas imagens digitalizadas. A máquina necessita de estar ligada a uma rede para digitalizar a partir daqui. Esta secção é para os utilizadores com impressoras multifunções.

Adicionar/eliminar impressoras

Se não tiver qualquer impressora adicionada a **Samsung Printer Experience** ou se pretender adicionar/eliminar uma impressora, siga as instruções abaixo.

Só pode adicionar/eliminar impressoras ligadas em rede.

Adicionar uma impressora

1. A partir de **Atalhos**, selecione **Definições**.

   Ou, clique com o botão direito na página **Samsung Printer Experience** e selecione **Definições**.

2. Selecione **Adicionar impressora**

3 Selecione a impressora que pretende adicionar.

Pode ver a impressora adicionada.

Se vir a marca ⊕, pode também clicar na marca ⊕ para adicionar impressoras.

Eliminar uma impressora

1 A partir de **Atalhos**, selecione **Definições**.

Ou, clique com o botão direito na página **Samsung Printer Experience** e selecione **Definições**.

2 Selecione **Remover impressora**

3 Selecione a impressora que pretende eliminar.

4 Clique em **Sim**.

Pode ver que a impressora selecionada é removida do ecrã.

Imprimir a partir de Windows 8

Esta secção explica as tarefas de impressão comuns a partir do ecrã **Iniciar**.

Impressão básica

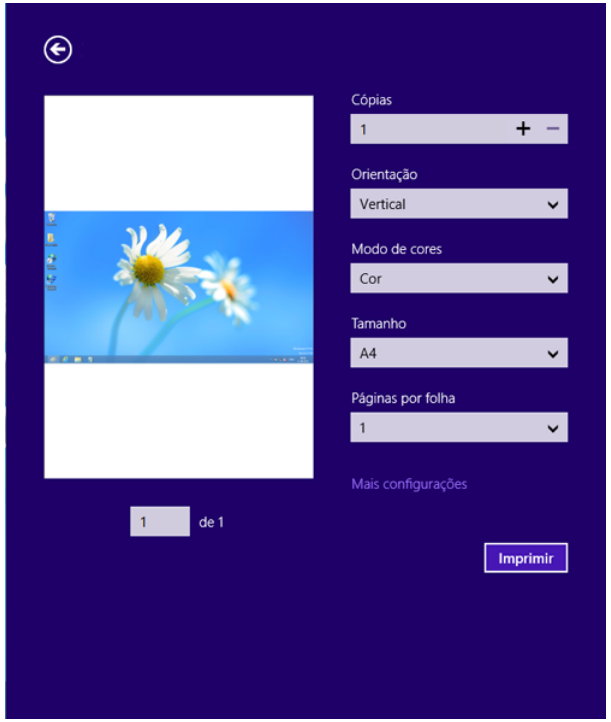
1 Abra o documento a imprimir.

2 A partir de **Atalhos**, selecione **Dispositivos**.

3 Selecione a sua impressora a partir da lista

4 Selecione as definições da impressora, como o número de cópias e a orientação.

5 Clique no botão **Imprimir** para iniciar a tarefa de impressão.



Utilizar a Samsung Printer Experience

Cancelar uma tarefa de impressão

Se a tarefa de impressão estiver em espera na fila de impressão ou num spooler de impressão, cancele-a da seguinte forma:

- Pode aceder a esta janela clicando duas vezes no ícone da máquina ( ) na barra de tarefas do Windows.
- Também pode cancelar o trabalho em curso premindo o botão (**Parar**) no painel de controlo.

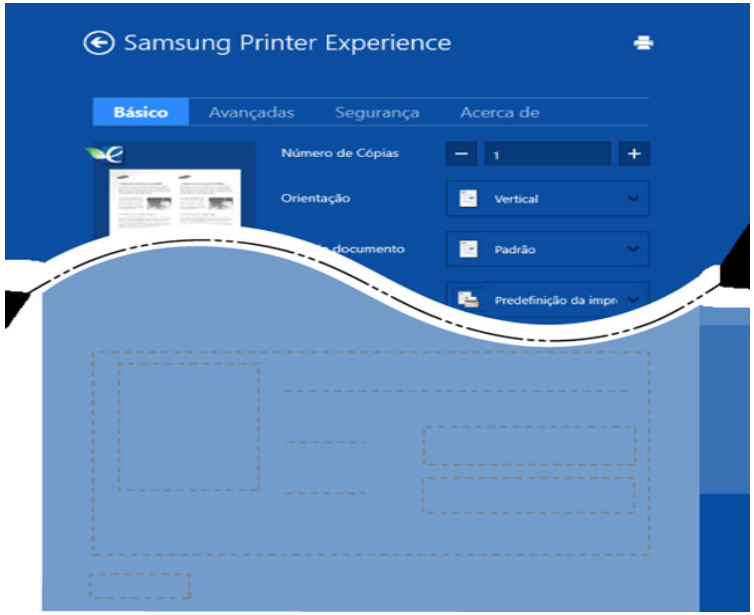
Abrir mais definições

O ecrã pode ser apresentado algo diferente, dependendo do modelo ou opções.

Pode configurar mais parâmetros de impressão.

1. Abra o documento que pretende imprimir.
2. A partir de **Atalhos**, selecione **Dispositivos**.
3. Selecione a sua impressora a partir da lista
4. Clique em **Mais definições**.

Separador Básico



Básico

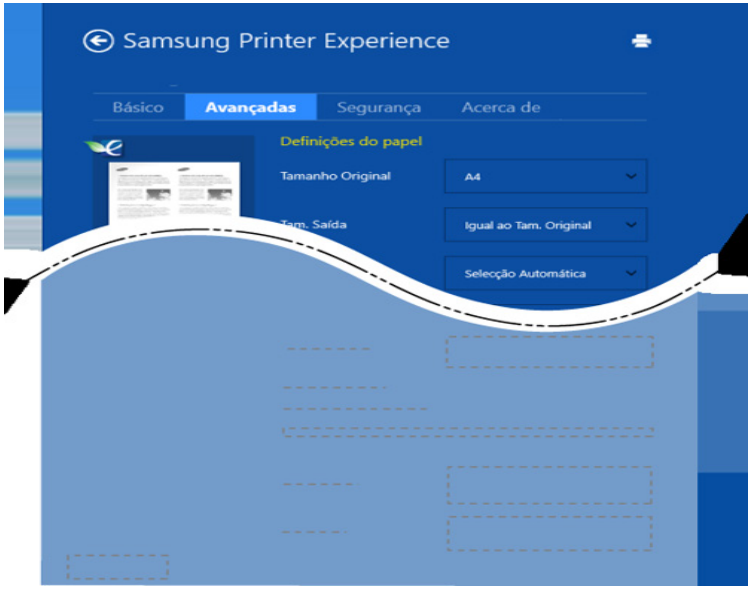
Esta opção permite escolher as definições básicas de impressão como cópias, orientação e tipo de documento.

Definições Eco

Esta opção permite escolher várias páginas por lado para poupar papel.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Separador Avançadas



Definições do papel

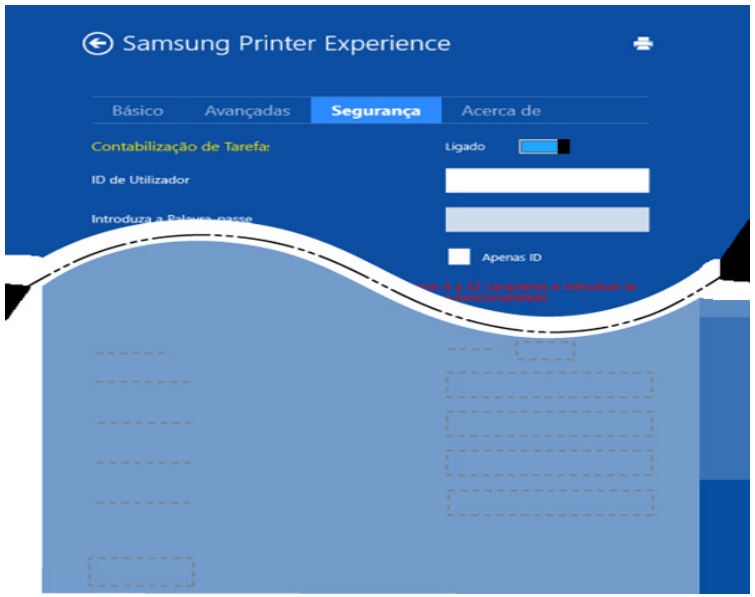
Esta opção permite definir as especificações básicas de tratamento de papel.

Definições de esquema

Esta opção permite definir os vários esquemas para os seus documentos.

Separador Segurança

Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo do modelo ou opções. Se este separador não for mostrado ou desativado, significa que estas funcionalidades não são suportadas.



Contabilização de tarefas

Esta opção permite imprimir com a dada autorização.

Impressão confidencial

Esta opção é utilizada para imprimir documentos confidenciais. É necessário introduzir uma palavra-passe para imprimir.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Utilizar a funcionalidade de partilha

Samsung Printer Experience permite imprimir a partir de outras aplicações instaladas no computador utilizando a funcionalidade de partilha.

Esta funcionalidade só está disponível para imprimir formatos de ficheiro jpeg, bmp, tiff, gif e png.

1. Selecione o conteúdo que pretende imprimir a partir de outra aplicação.
2. A partir de **Atalhos**, selecione **Partilhar** > **Samsung Printer Experience** .
3. Selecione as definições da impressora, como o número de cópias e a orientação.
4. Clique no botão **Imprimir** para iniciar a tarefa de impressão.

Digitalizar a partir de Windows 8

Esta secção é para os utilizadores com impressoras multifunções.

A digitalização com a máquina permite converter imagens e texto em ficheiros digitais que podem ser guardados no computador.

Digitalizar a partir de Samsung Printer Experience

Os menus de impressão mais utilizados são apresentados para digitalização rápida.

1. Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos.
2. Clique no ícone **Samsung Printer Experience** no ecrã **Iniciar**.
3. Clique em **Digitalizar** ( ).
4. Configure os parâmetros de digitalização como tipo de imagem, tamanho do documento e resolução.
5. Clique em **Pré-digitalização** ( ) para verificar a imagem.

Utilizar a Samsung Printer Experience

6 Ajuste a imagem pré-digitalizada com funções de digitalização como rodar e replicar.

7 Clique em **Digitalizar** ( ) e guarde a imagem.

- Quando coloca os originais no DSDF, a função **Pré-digitalização** ( ) não está disponível.
- Pode ignorar o passo 5, se a opção de pré-digitalização estiver selecionada.

Utilizar Caixa

Compreender o ecrã Caixa

Os documentos e imagens impressos, digitalizados, transferidos e enviados de computadores podem ser armazenados na **Caixa**. A **Caixa** está situada no disco rígido da máquina. Significa que os documentos são armazenados no disco rígido. Pode criar uma palavra-passe para um determinado Documento armazenado, para que os utilizadores não autorizados não possam aceder. Além disso, pode imprimir documentos armazenados utilizando várias funcionalidades de impressão e enviar os documentos para vários destinos como e-mail, servidor ou fax. Pode definir um Documento armazenado e utilizar a funcionalidade Documento armazenado com o SyncThru™ Web Service.

- Se os dados importantes forem armazenados na **Caixa**, é aconselhável efetuar regularmente cópias de segurança dos dados. A Samsung não é responsável por danos ou perda de dados causados por uma utilização incorreta ou falha da máquina.
- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Teclas de comandos

Quando seleciona ficheiros, são apresentados os menus abaixo.

- (**Imprimir**): Imprima ficheiros diretamente.
- (**Enviar**): Envie ficheiros para **Fax**, **E-mail**, **Servidor**, **Caixa** ou **USB**.
- (**Eliminar**): Elimine pastas e ficheiros.

Botão	Nome	Descrição
	Menu Rápido	Abra o menu rápido.
	Procurar	Pesquise um menu ou aplicação pretendidos.
	View Mode	Selecione o tipo de vista.
	Meu progr.	Mostrar minha lista de programas.

Utilizar Caixa

Botão	Nome	Descrição
	Sub menu (Action overflow)	Abra o sub-menu. • **Selecc. Tudo**: Selecione todas as pastas e ficheiros. • **Opcoes impr.**: Defina opções para impressão. • **Criar pasta**: Crie uma pasta. • **Mudar o Nome**: Dê um novo nome a uma pasta ou um ficheiro. • **Eliminar**: Elimine pastas e ficheiros. • **Copiar**: Copie pastas e ficheiros. • **Mover**: Mova pastas ou ficheiros para outro armazenamento. • **Apagar info de navegação**: Apague informações de navegação. • **Detalhe**: Veja as informações de detalhe sobre uma pasta ou um ficheiro. • **Polít.fich.**: Selecione uma política de arquivo. • **Formato** : Formatar ficheiros ou dados.

Armazenamento

Botão	Nome	Descrição
	Reencaminhar	Gerir os dados de encaminhamento. Para utilizar esta funcionalidade pode ter de iniciar sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão” na página 305).
	Imprimir	Gira os dados de impressão armazenados.
	Enviar	Gira os dados de envio armazenados.
	Transferir	Gira os dados de transferência armazenados.
	USB	Utilizar um dispositivo USB.

Utilizar Caixa

Progresso do trabalho

Este menu aparece sempre que a máquina está a processar uma tarefa.

- **Detalhe :** Toque neste botão para ver o estado, caminho da pasta e hora do trabalho.
- **Área de pré-visualização :** Permite ver uma pré-visualização do documento a guardar. A imagem na área de Pré-visualização indica as definições de envio atuais, como a orientação e o tamanho do ficheiro.

Utilizar Caixa

Para utilizar a funcionalidade **Caixa**, toque em **Caixa** a partir do ecrã inicial ou **Aplic.**.

Armazenamento permite armazenar os dados digitalizados no disco rígido da máquina. Os dados armazenados podem ser enviados para destinos diferentes como **Fax**, **E-mail**, **Servidor**, **Caixa** ou **USB**.

Utilizar multi confirmação

Esta função não está disponível no armazenamento **Imprimir** e **Enviar**.

Toque continuamente numa pasta ou ficheiro, de seguida, altere o modo multi confirmação.

Criar uma pasta privada

Esta função não está disponível no armazenamento **Transferir** e **USB**.

- **Público:** Todos os utilizadores podem aceder aos ficheiros.
- **Privado:** Defina a palavra-passe para impedir o acesso das pessoas não autorizadas.

1. Selecione o tipo de **Armazenamento** (**Imprimir** ou **Enviar**) em que pretende criar a pasta.
2. Toque em > **Criar pasta**.
3. Introduza o nome da pasta e selecione **Definir como privado**, de seguida, toque em **OK**.
4. as informações adequadas nos campos **ID**, **Pal-passe**, **Confirme a pal-passe** e toque em **OK**.

9. Resolução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erro.

- **Redistribuir o toner** 202
- **Substituir o cartucho de toner** 204
- **Substituir a unidade de imagem** 206
- **Sugestões para evitar o encravamento de papel** 208
- **Resolver encravamentos** 209
- **Compreendermensagens do visor** 225
- **Problemas de ligação de cabo e alimentação** 232
- **Resolver outros problemas** 233

Se não conseguir resolver problemas utilizando este capítulo, contacte o administrador ou centro de assistência. Pode ver as informações de contacto a partir de **Definições** > **Sistema** > **Informação dos contactos**. Esta informação é configurada pelo administrador da máquina.

Redistribuir o toner

Quando o cartucho de toner está a chegar ao fim:

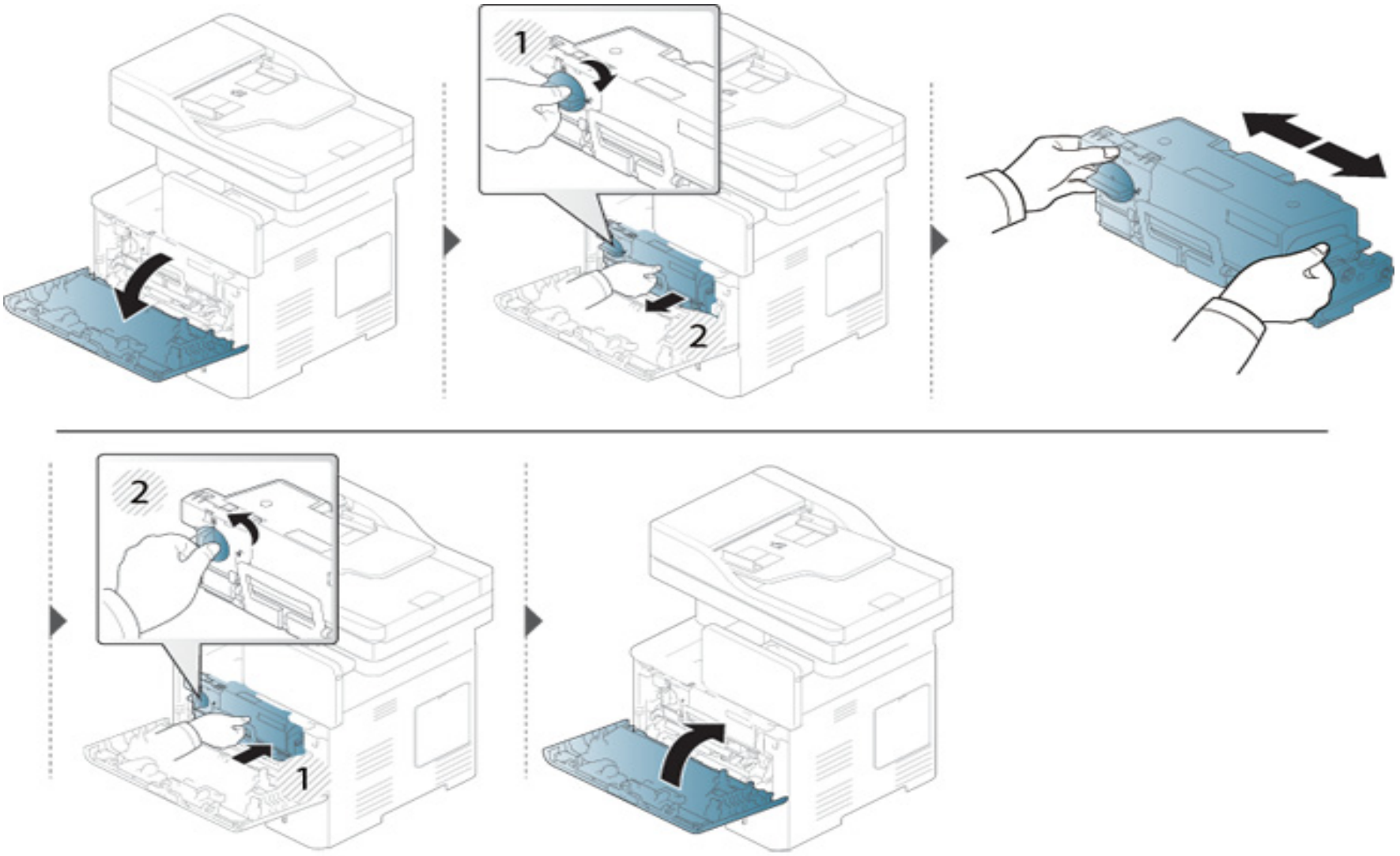
- Aparecem riscas brancas ou a máquina faz uma impressão em branco e/ou variação de densidade lado a lado.
- O LED de **Estado** pisca a vermelho. A mensagem relacionada com o toner a informar que o toner está a esgotar-se, pode aparecer no visor.
- A janela do programa Estado da impressora Samsung do computador aparece no ecrã indicando o cartucho que tem pouco toner (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 189).

Se isto acontecer, pode melhorar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner restante no cartucho. Em alguns casos, podem aparecer riscas brancas ou a máquina pode imprimir em branco, mesmo depois de redistribuir o toner.

As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).

- Para evitar danos no cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com uma folha de papel, se necessário.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.
- Não utilize objetos afiados, como uma faca ou tesoura, para abrir a embalagem do cartucho de toner. Poderão riscar o tambor do cartucho.
- Se manchar a roupa com toner, remova-o com um pano seco e lave a roupa com água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

Redistribuir o toner



Substituir o cartucho de toner

O cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado:

- O LED de estado e a mensagem relacionada com o toner no visor indicam quando o cartucho de toner deve ser substituído.
- A janela do programa Estado da impressora Samsung do computador aparece no ecrã indicando que o cartucho não tem toner (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 189).

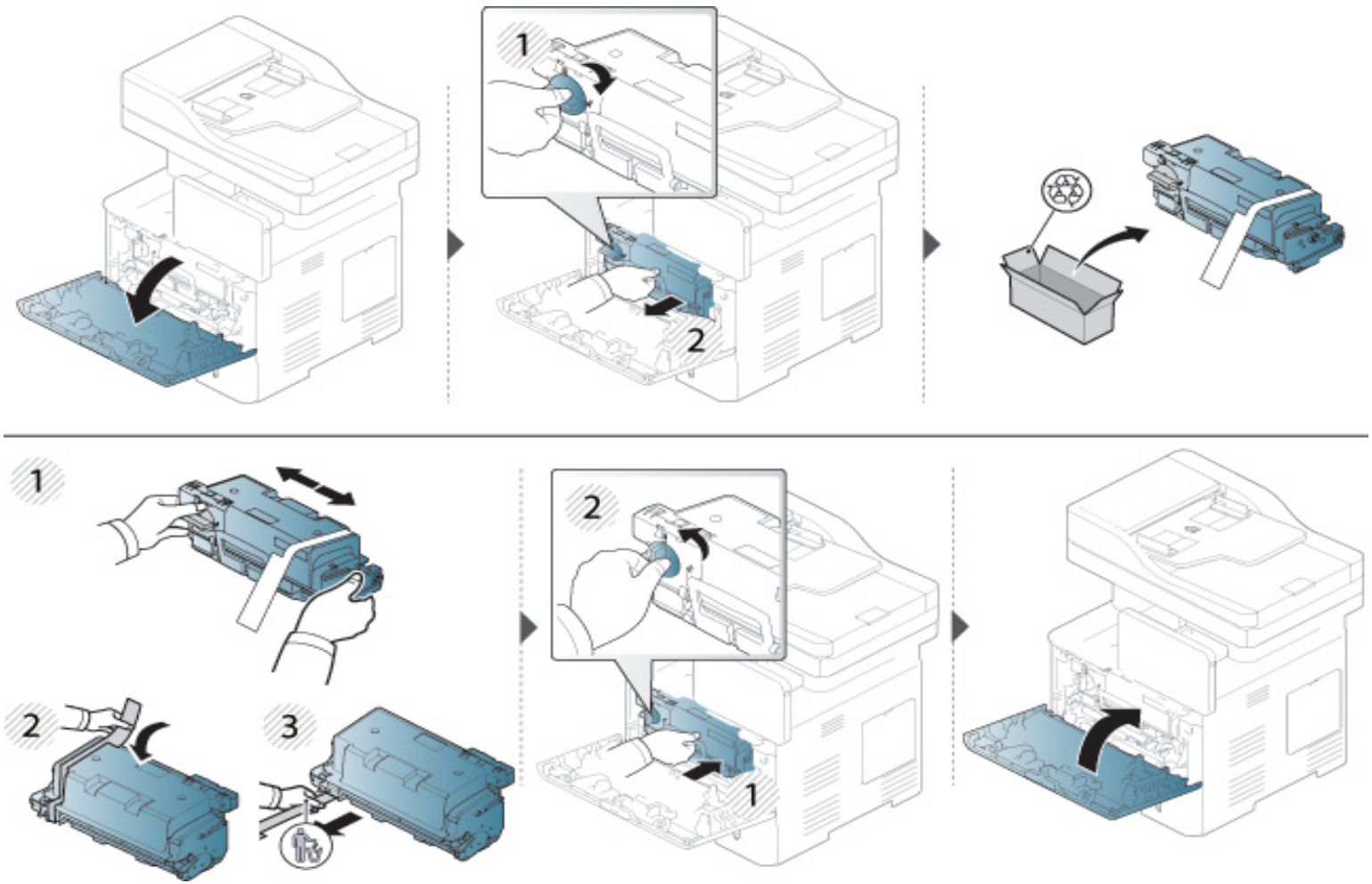
Verifique o código do produto na parte superior do cartucho de toner antes de encomendar e instalar na máquina (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 256).

- Agite bem o cartucho de toner, o que aumentará a qualidade de impressão inicial.
- As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).

- Para evitar danos no cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com uma folha de papel, se necessário.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.
- Não utilize objetos afiados, como uma faca ou tesoura, para abrir a embalagem do cartucho de toner. Poderão riscar o tambor do cartucho.
- Se manchar a roupa com toner, remova-o com um pano seco e lave a roupa com água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

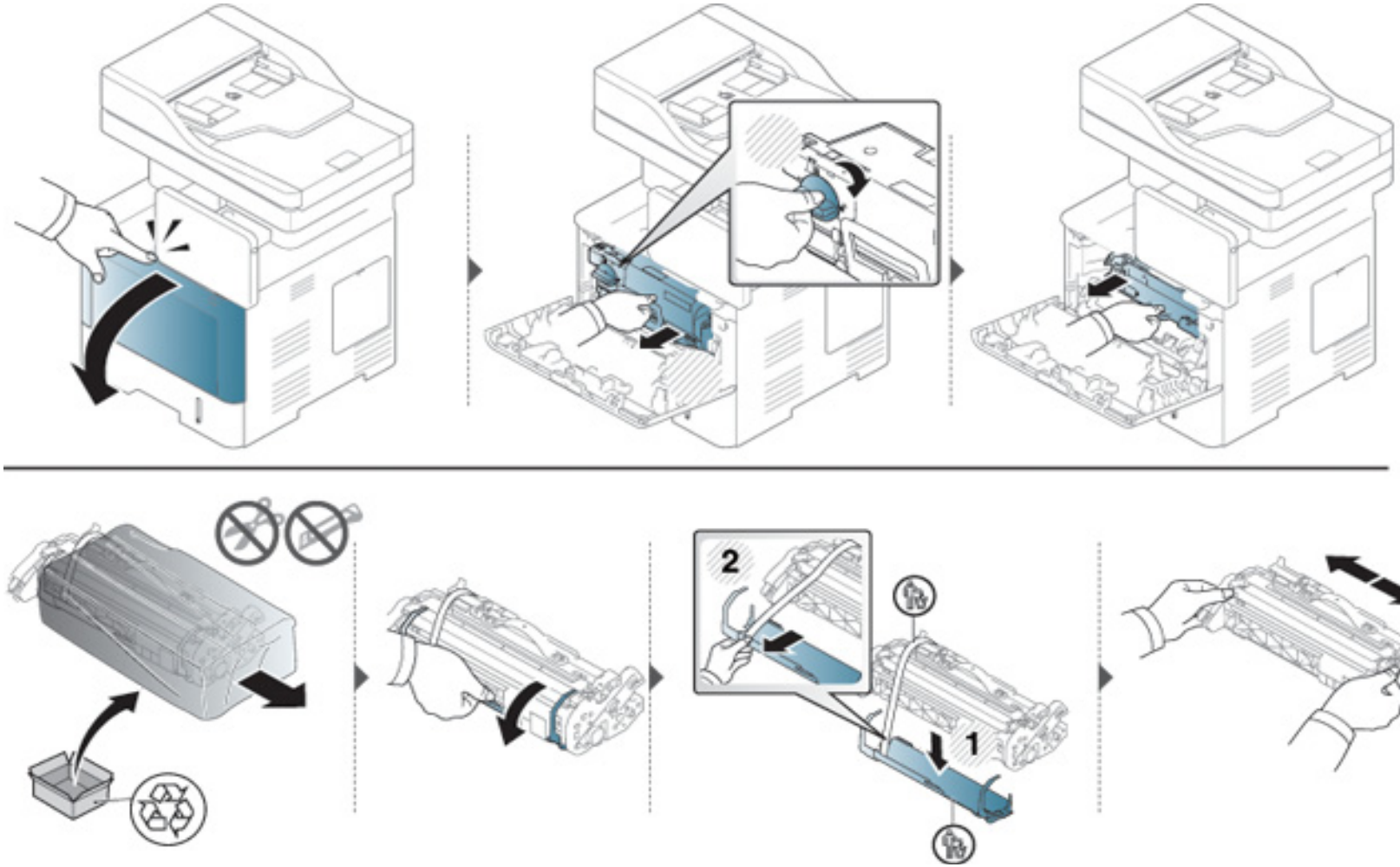
Substituir o cartucho de toner

Cartucho de toner

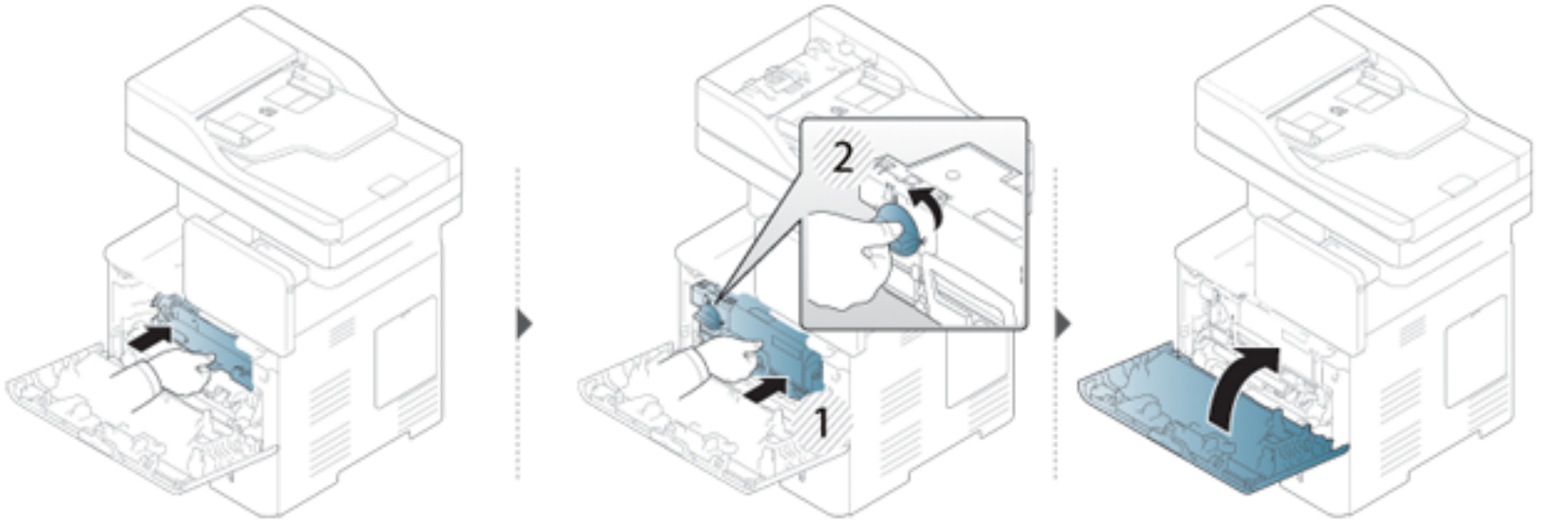


Substituir a unidade de imagem

Unidade de imagem



Substituir a unidade de imagem



Sugestões para evitar o encravamento de papel

Se selecionar o tipo de material de impressão correto, pode evitar a maioria dos encravamentos de papel. Quando ocorrer um encravamento de papel, consulte as seguintes diretrizes.

- Certifique-se de que as guias ajustáveis estão corretamente posicionadas (consulte “Colocar papel no tabuleiro” na página 55).

  Não sobrecarregue o tabuleiro. Certifique-se de que o papel está abaixo da marca de capacidade do papel, no interior do tabuleiro.
- Não retire o papel do tabuleiro durante a impressão.
- Dobre, folheie e endireite o papel antes de o colocar.
- Não utilize papel vincado, húmido nem muito enrolado.
- Não misture tipos diferentes de papel no tabuleiro.
- Utilize apenas os materiais de impressão recomendados (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272).

Resolver encravamentos

Para evitar rasgar o papel, puxe lenta e cuidadosamente o papel encravado para fora.

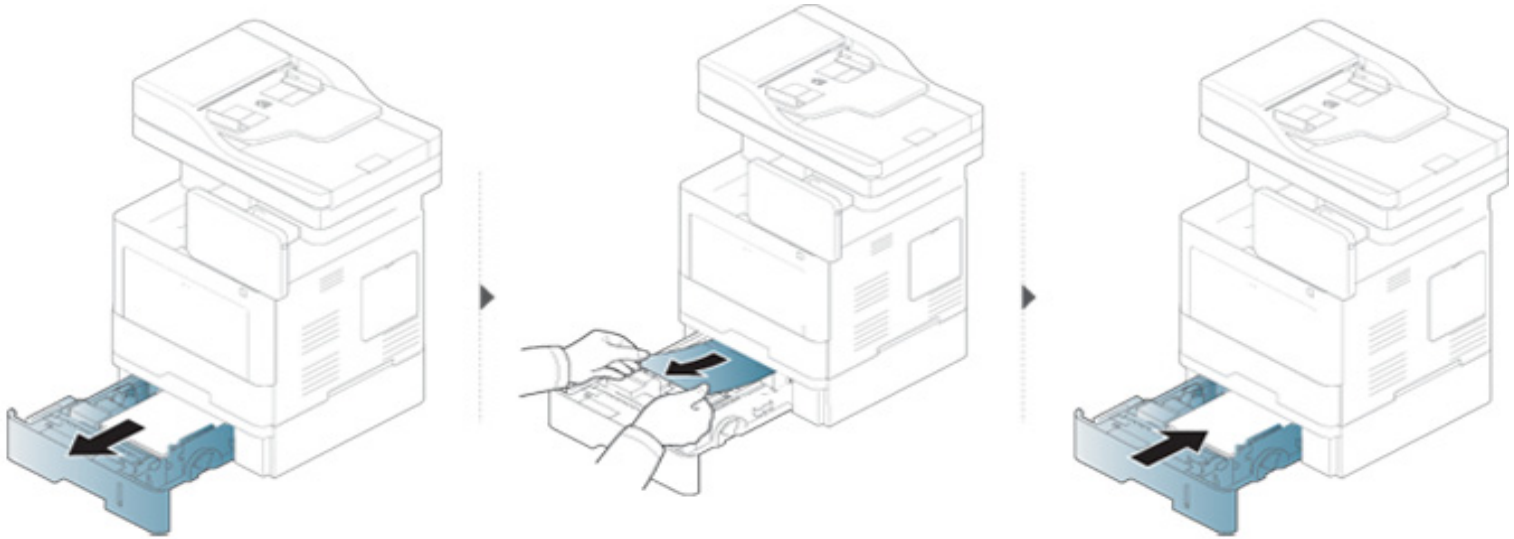
No tabuleiro 1

As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).

Resolver encravamentos

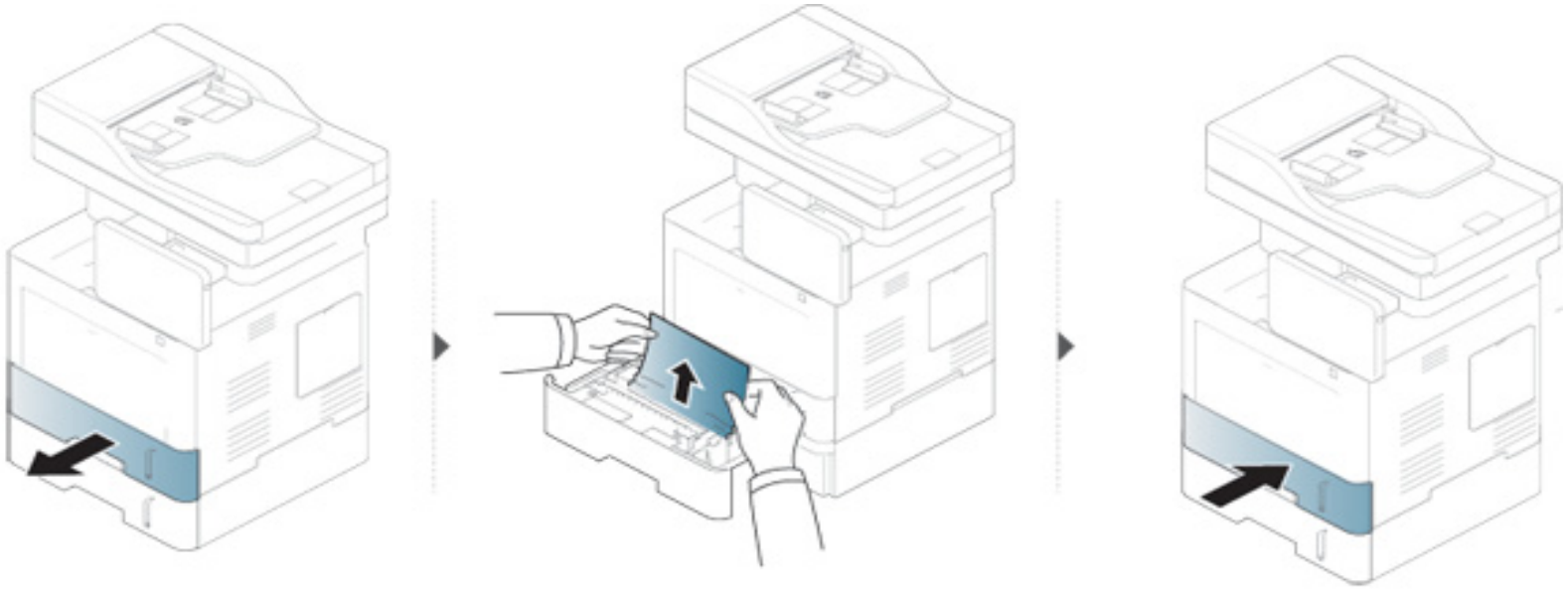
No tabuleiro opcional

- As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).
- Esta resolução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 10).

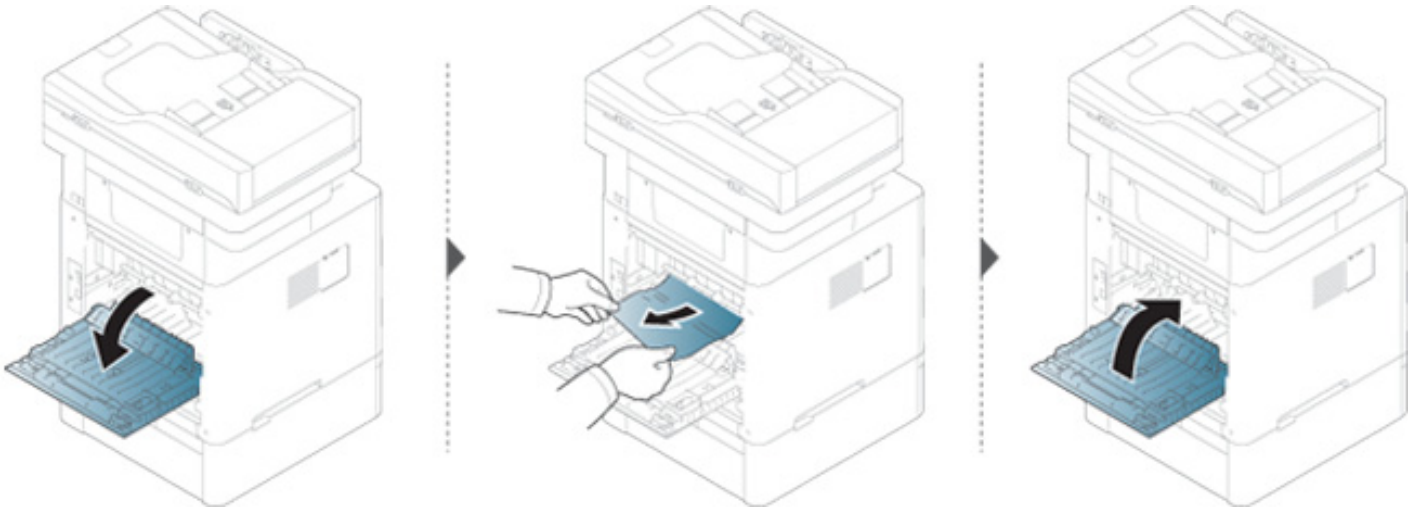


Resolver encravamentos

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:

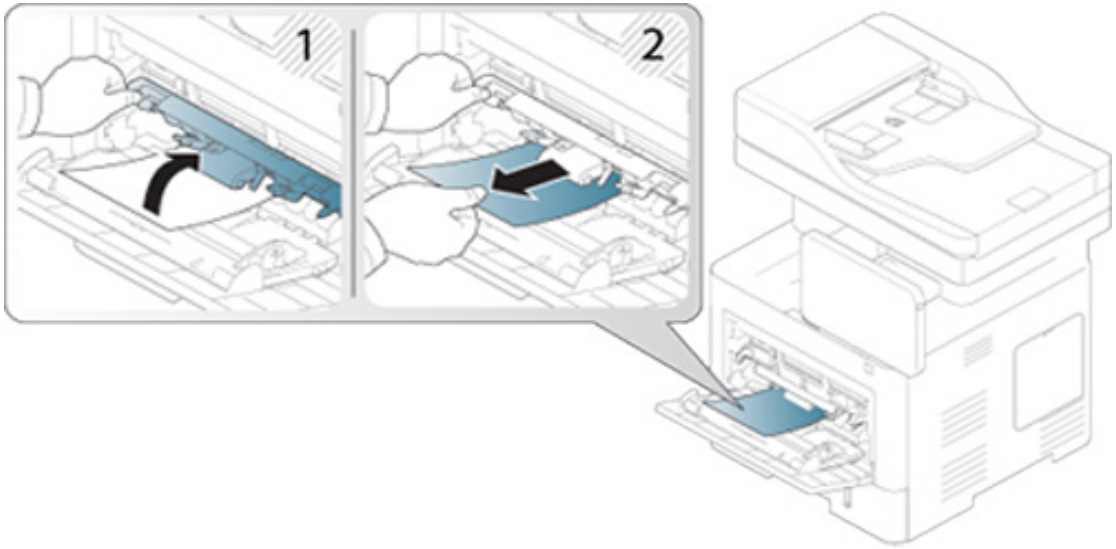


Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos

No tabuleiro multifuncional



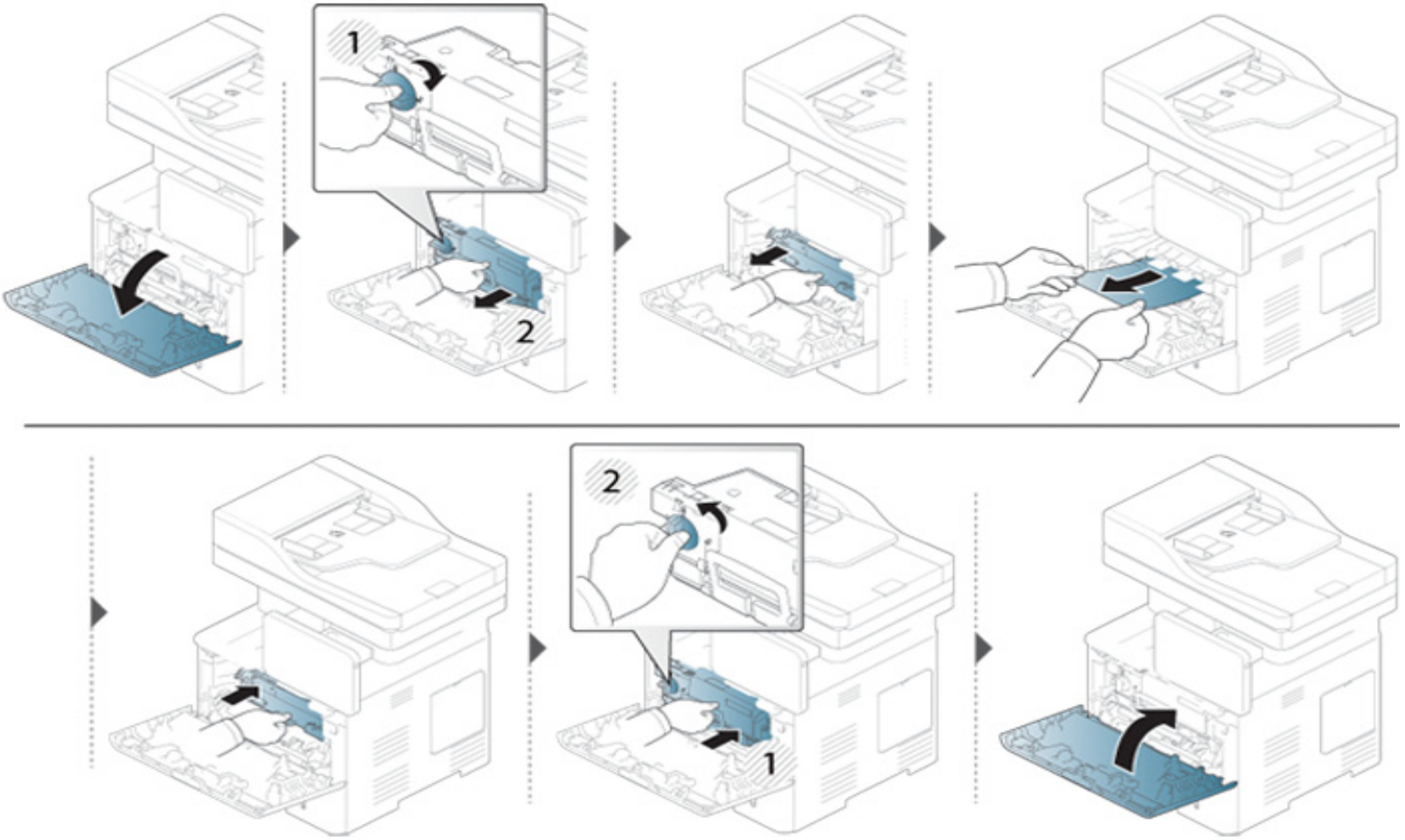
Resolver encravamentos

No interior da máquina

A área do fusor está QUENTE, aguarde até o dispositivo arrefecer antes de aceder a esta área. Desligue a alimentação para arrefecer a máquina. Tenha cuidado ao retirar papel da máquina.

As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).

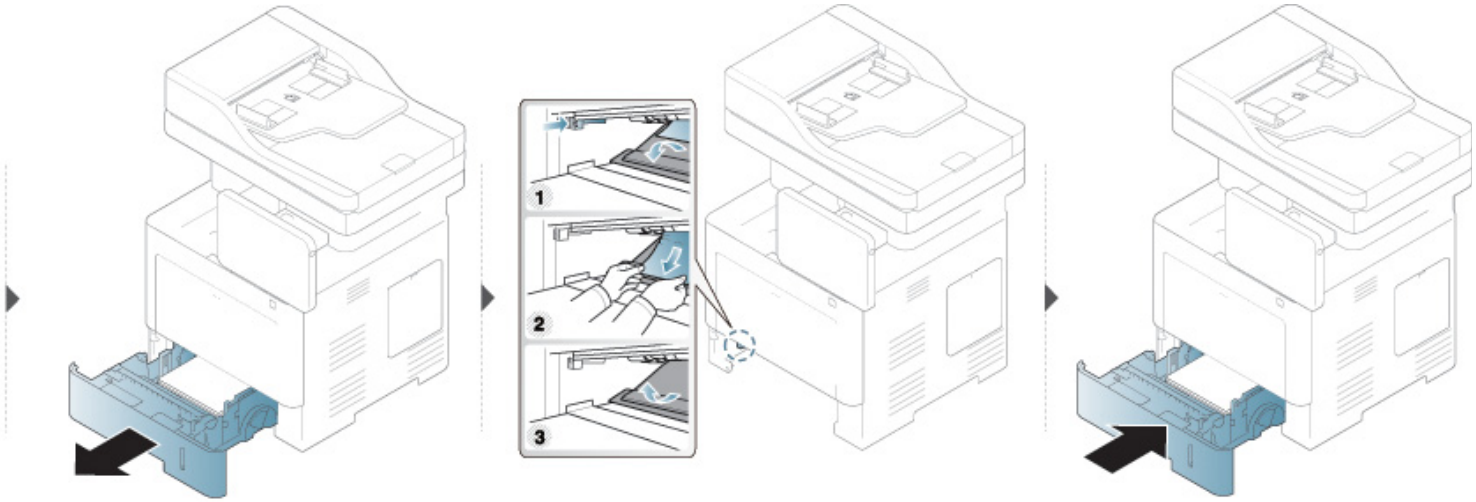
Resolver encravamentos



Resolver encravamentos

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:

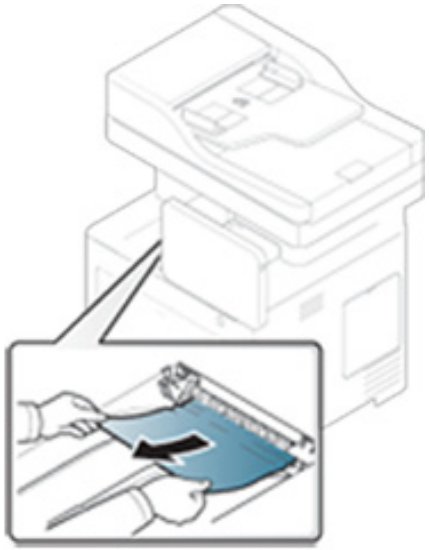
Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos

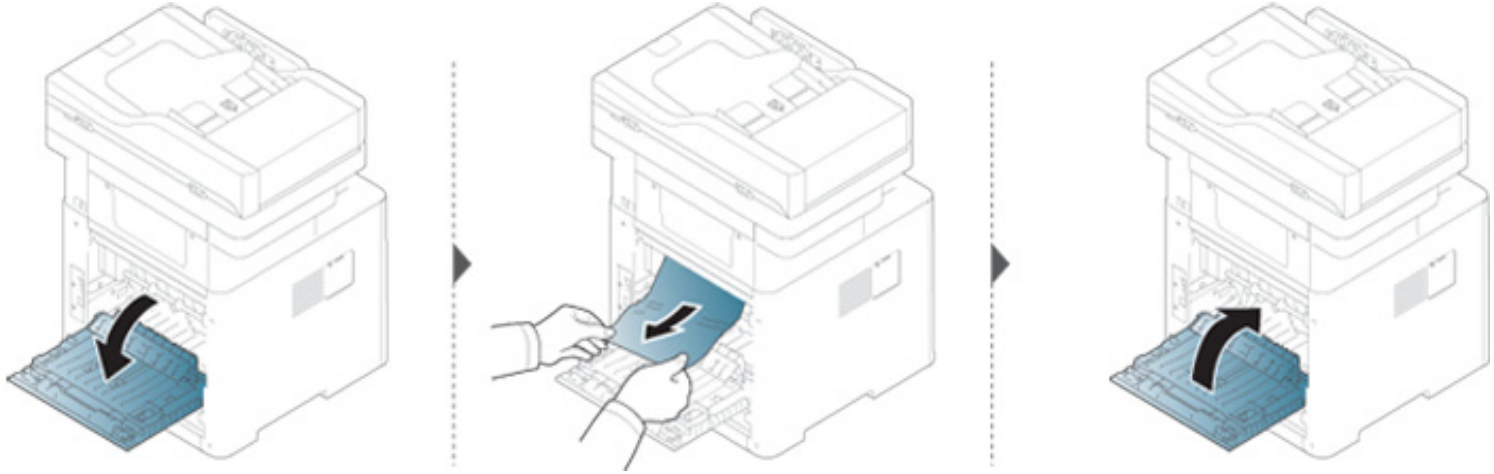
Na área de saída

A área do fusor está QUENTE, aguarde até o dispositivo arrefecer antes de aceder a esta área. Desligue a alimentação para arrefecer a máquina. Tenha cuidado ao retirar papel da máquina.



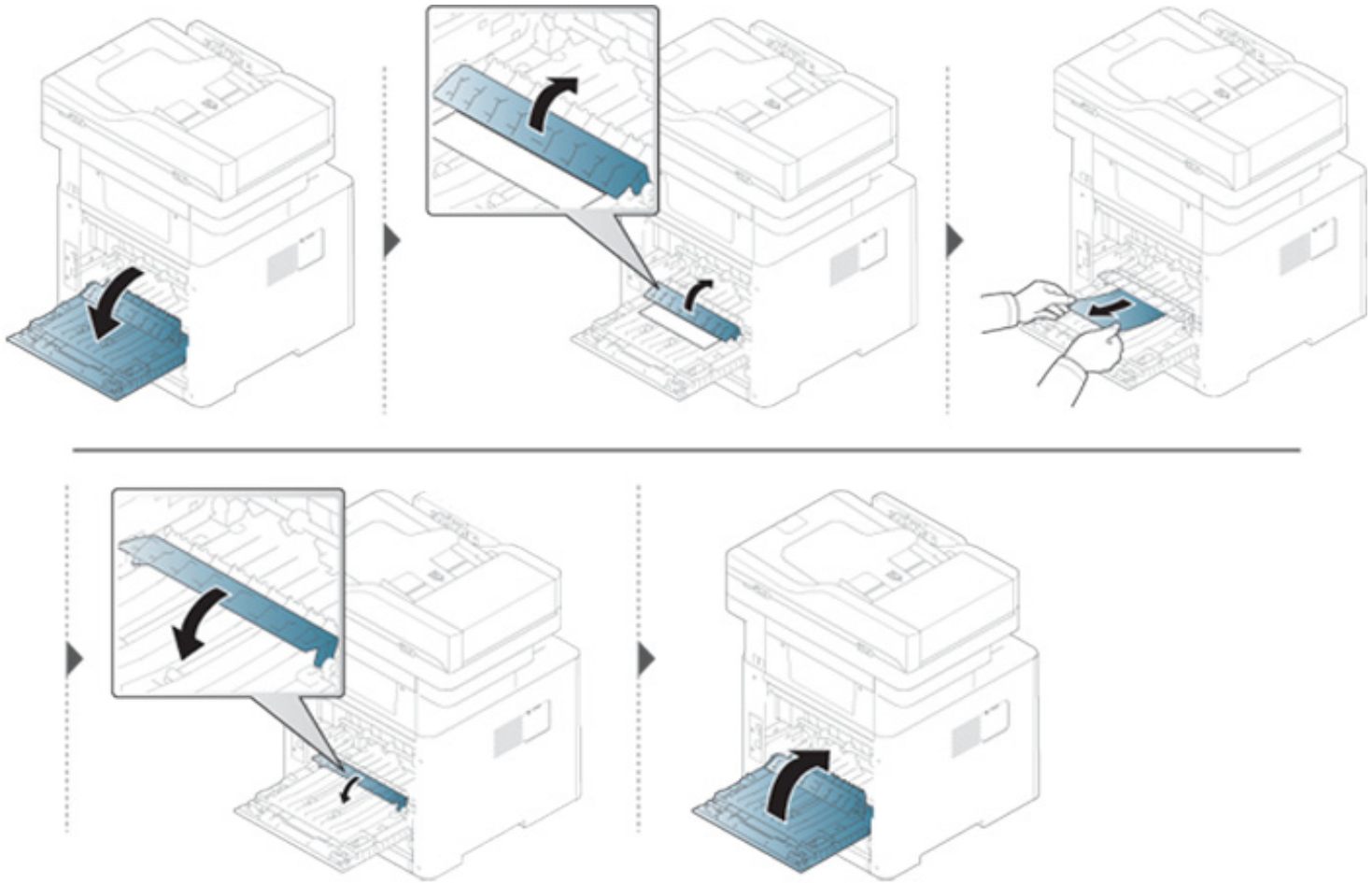
Resolver encravamentos

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



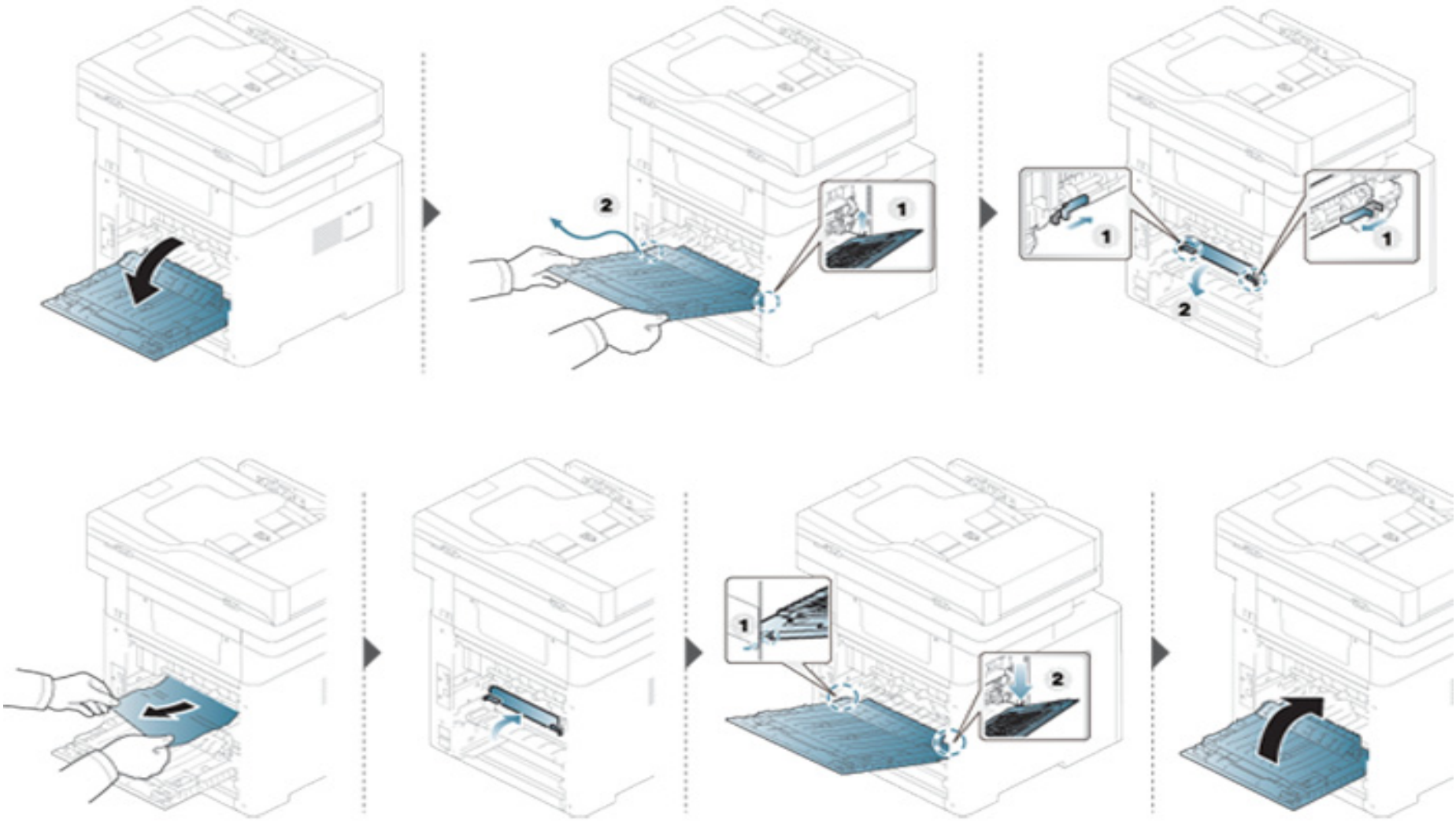
Resolver encravamentos

Na área da unidade duplex



Resolver encravamentos

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos

Resolver encravamentos de documentos originais

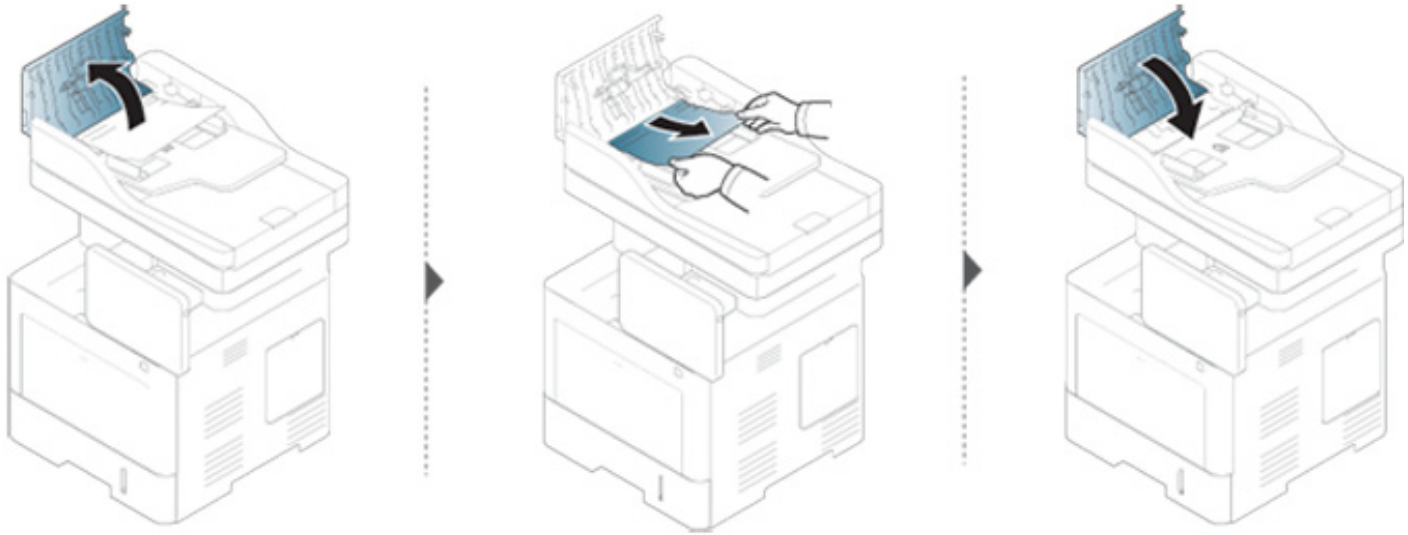
Para evitar o encravamento de documentos, utilize o vidro de exposição do scanner para originais em papel grosso, fino ou de vários tipos.

Para evitar rasgar o documento, retire lenta e cuidadosamente o documento encravado.

Resolver encravamentos

Encravamento de papel original na frente do scanner

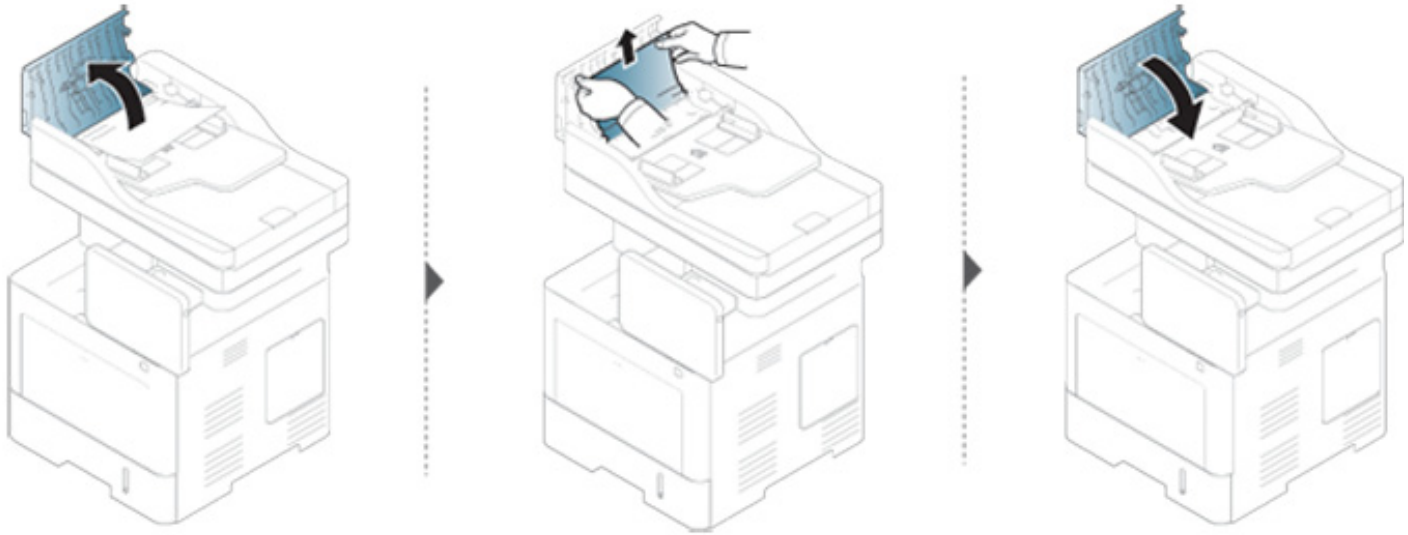
- As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).
- Esta resolução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 10).



Resolver encravamentos

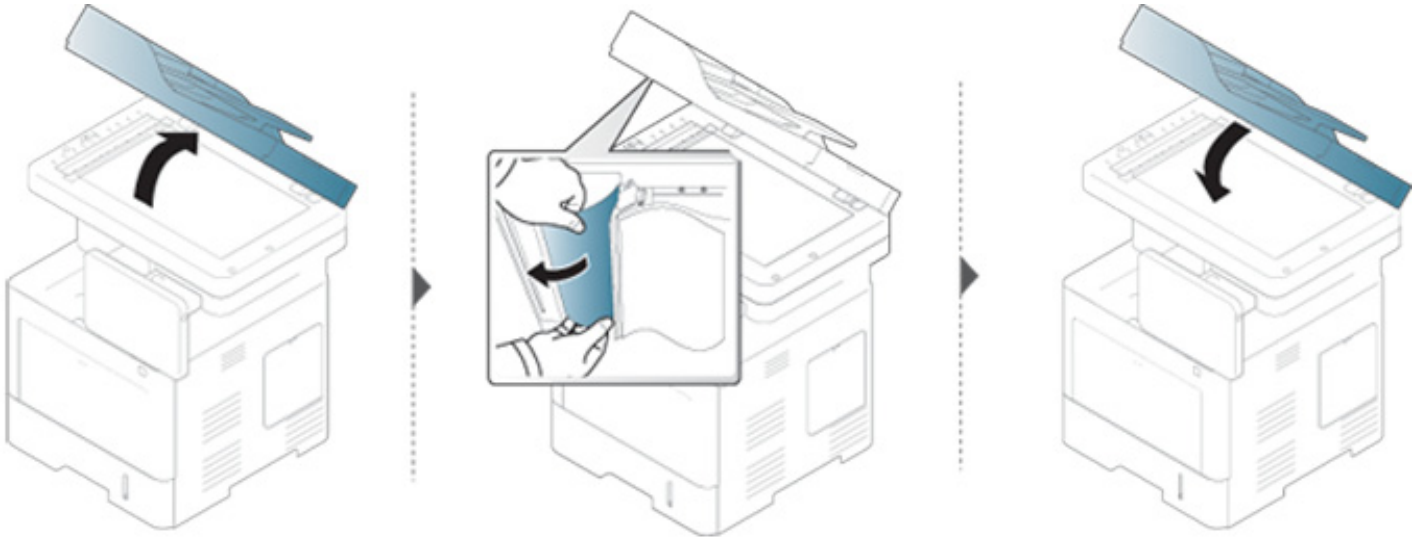
Encravamento de papel original no interior do scanner

- As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).
- Esta resolução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 10).



Resolver encravamentos

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos

Encravamento de papel original na área de saída do scanner

- As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).
- Esta resolução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Vista frontal” na página 22).

Compreendermensagens do visor

As mensagens aparecem no ecrã de apresentação para indicar o estado ou erros da máquina. Algumas mensagens de erro são mostradas com gráficos para ajudar a resolver o problema. Consulte as tabelas seguintes para compreender as mensagens, bem como o seu respetivo significado, e para corrigir o problema, se necessário. As mensagens e os respetivos significados aparecem por ordem alfabética.

- Se a mensagem não estiver na tabela, desligue e volte a ligar a máquina e tente imprimir novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
- Ao contactar a assistência técnica, é muito importante dar informações ao representante sobre o conteúdo da mensagem que aparece no visor.
- Algumas mensagens podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos.
- [número do tabuleiro] indica o número do tabuleiro.
- [tipo de papel] indica o tipo de papel.
- [tamanho do papel] indica o tamanho do papel.
- [número de erro] indica o número do erro.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Não forneceu toner suficiente. Remova a fita adesiva do cartucho de toner ou agite-o. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica	A máquina não consegue detetar um cartucho de toner. Ou a fita adesiva não foi removida do cartucho de toner.	Remova a fita adesavia do cartucho de toner. Consulte o Guia de instalação rápida.
Fim de vida, substituir por uma nova unidade de imagens	A unidade de imagem indicada chegou ao fim da sua vida útil[a].	Substitua a unidade de imagem por uma unidade de imagem genuína da Samsung (consulte “Substituir a unidade de imagem” na página 206).
Fim de vida. Substituir por um novo cartucho de toner.	O cartucho de toner indicado chegou ao fim da sua vida útil[a].	Substitua o cartucho de toner com um cartucho de toner genuíno da Samsung[b] (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 204).

Compreendermensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Falha Sistema Motor: [número de erro]. Desligue e ligue	Ocorreu um problema no motor do sistema motor.	Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha do Motor: [número de erro]. Se o problema persistir, contacte um representante de serviço		
Falha da Ventoinha: [número de erro]. Desligue e volte a ligar	Ocorreu um problema no sistema de ventoinha.	Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Tampa frontal aberta. Feche a tampa frontal	A porta não está bem fechada.	Feche a porta até encaixar no lugar.
Falha Fusor: [número de erro]. Desligue e ligue	Ocorreu um problema na unidade de fusor.	Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha Fusor: [número de erro]. Desligue e ligue		

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Falha Unidade Imagem: [número de erro]. Instalar unidade de imagem novamente	A unidade de imagem não está instalada.	Instale a unidade de imagem. Se já estiver instalada, tente instalar novamente a unidade de imagem. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha Unidade Imagem: [número de erro]. Contacte a assistência	Ocorreu um problema na unidade de imagem.	Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Unidade de imagens não é compatível. Consulte manual do utilizador	A unidade de imagem instalada não é adequada para a sua máquina.	Instale uma unidade de imagem genuína da Samsung, concebida para a máquina (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 256).
Falha do sistema de entrada: [número de erro]. Verifique a ligação do [número do tabuleiro]	Ocorreu um problema no tabuleiro	Abra e feche o tabuleiro. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Compreendermensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Falha Sistema Entrada: [número de erro]. Puxe[número do tabuleiro] fora e insira-o	Ocorreu um problema no tabuleiro	Abra e feche o tabuleiro. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha da lâmpada: [número de erro]. Abra a porta, de seguida, feche-a. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica	Ocorreu um problema na lâmpada.	Abra a porta, de seguida, feche-a. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Load [tray number] with [Letter], [Plain] paper	O tamanho do papel especificado nas propriedades da impressora não coincide com o papel que está a colocar.	Coloque papel correto no tabuleiro.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Falha LSU: [número de erro]. Desligue e volte a ligar	Ocorreu um problema na LSU.	Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha LSU: [número de erro]. Desligue e ligue. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica		Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha do motor: [número de erro]. Desligue e ligue. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica	Ocorreu um problema no sistema do motor.	Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Papel original encrav. área saída do scanner.	Os originais estão encravados no alimentador duplos de documentos de digitalização.	Resolva o encravamento (consulte “Encravamento de papel original na frente do scanner” na página 221).
Papel original encrav. interior do scanner	Os originais estão encravados no alimentador duplos de documentos de digitalização.	Resolva o encravamento (consulte “Encravamento de papel original no interior do scanner” na página 222).

Compreendermensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Recipientes de saída cheio. Remova o papel impresso	O tabuleiro de saída está cheio.	Retire as impressões do tabuleiro de saída, a máquina retoma a impressão.
[número do tabuleiro] sem papel. Coloque papel..	Não há papel no tabuleiro.	Coloque papel no tabuleiro.
Tabuleiro MP sem papel. Coloque papel..	Não há papel no tabuleiro multifuncional.	Coloque papel no tabuleiro multifuncional.
Pouco papel [número do tabuleiro] Carregue papel.	Tabuleiro quase sem papel.	Coloque papel no tabuleiro.
Encravamento de papel na parte inferior do caminho duplex	O papel encravou durante a impressão duplex.	Resolva o encravamento (consulte “Na área da unidade duplex” na página 218).
Encravamento de papel no interior do caminho duplex		
Encravamento de papel na parte superior do caminho duplex		

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Papel encrav. saída da area.	O papel encravou na área de saída.	Resolva o encravamento (consulte “Na área de saída” na página 216).
Encravamento de papel no interior da máquina	O papel encravou dentro da máquina.	Resolva o encravamento (consulte “No tabuleiro 1” na página 209 ou “No tabuleiro opcional” na página 210 ou “No interior da máquina” na página 213).
Encravamento de papel do tabuleiro 1	O papel encravou na área de alimentação do tabuleiro.	Resolva o encravamento (consulte “No tabuleiro 1” na página 209).
Encravamento de papel do tabuleiro 2		Resolva o encravamento (consulte “No tabuleiro opcional” na página 210).
Preparar nova unidade de imagens	A vida útil estimada[a] da unidade de imagem aproxima-se do fim.	Prepare uma nova unidade de imagem para uma substituição (consulte “Substituir a unidade de imagem” na página 206).

Compreendermensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Preparar novo cartucho de toner	O tempo de vida útil do cartucho[a] de toner aproxima-se do fim.	Prepare um novo cartucho para substituição. Pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 202).
A porta traseira está aberta. Feche a porta.	A porta não está bem fechada.	Feche a porta até encaixar no lugar.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Substituir por um novo cartucho de toner	O cartucho de toner indicado está a chegar ao fim da sua vida útil[a].	Para obter a melhor qualidade de impressão, substitua o cartucho de toner quando esta mensagem aparecer. A utilização de um cartucho de toner para além desta altura pode resultar em problemas com a qualidade de impressão (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 204). Se a máquina deixar de imprimir, substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 204).

Compreendermensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Substituir por uma nova unidade de imagens	A unidade de imagem indicada está a chegar ao fim da sua vida útil[a].	Para obter a melhor qualidade de impressão, substitua a unidade de imagem quando esta mensagem aparecer. A utilização de uma unidade de imagem para além desta altura pode resultar em problemas com a qualidade de impressão (consulte “Substituir a unidade de imagem” na página 206).
Scanner bloqueado ou outro problema ocorreu.	O bloqueio do CCD (Dispositivo de Acoplamento por Carga) foi ativado.	Desbloqueie o bloqueio do CCD. Ou desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha do sensor: [número de erro]. Desligue e ligue. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica	Ocorreu um problema no sistema de sensor.	Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
"Agite o cartucho de toner e, de seguida, instale.?Substitua o cartucho de toner se o problema persistir"	Resta uma pequena quantidade de toner no cartucho indicado.	Pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 202).
"Agite o cartucho de toner e, de seguida, instale.?Substitua o cartucho de toner se o problema persistir"	Resta uma pequena quantidade de toner no cartucho indicado.	Pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 202). Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
A temperatura ambiente não é adequada para a utilização definida. Ajuste a temperatura ambiente	A máquina encontra-se numa sala com uma temperatura ambiente inadequada.	Ajuste a temperatura ambiente (consulte “Especificações” na página 270).
Falha Cartucho Toner: [número de erro]. Contacte a assistência	Ocorreu um problema no cartucho de toner.	Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Compreendermensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
O cartucho de toner não está instalado. Instale o cartucho	O cartucho de toner não está instalado.	Instale novamente o cartucho de toner.
Cartucho de toner incompatível. Consulte o manual do utilizador	A unidade de imagem instalada não é adequada para a sua máquina.	Instale uma unidade de imagem genuína da Samsung, concebida para a máquina (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 256).
Porta superior do scanner está aberta	A tampa do alimentador duplo de documentos de digitalização não está bem fechada.	Feche a tampa até que encaixe no seu lugar.
Cassete do [número do tabuleiro] aberta. Insira-o correctamente	O tabuleiro não está bem fechado.	Feche o tabuleiro até encaixar no lugar.

a. O tempo de vida estimado do cartucho de toner indica o número médio de impressões que podem ser efetuadas em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. O número de páginas impressas varia consoante a percentagem da área da imagem, o ambiente de funcionamento, o intervalo entre impressões, o tipo de material e o tamanho do mesmo.

b. Quando o cartucho de toner atingir o fim do tempo de vida útil, a máquina interrompe a impressão. Neste caso, pode escolher parar ou continuar a imprimir a partir de SyncThru™Web Service. (**Definições** > **Definições da máquina** > **Sistema** > **Configuração** > **Gestão de consumíveis** > **Paragem do cartucho de toner**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Definições do dispositivo** > **Sistema** > **Gestão de consumíveis** > **Paragem do cartucho de toner**). Desativar esta opção e continuar a impressão pode danificar o sistema do dispositivo.

Problemas de ligação de cabo e alimentação

Estado	Soluções sugeridas
A máquina não está a receber corrente, ou o cabo de ligação entre o computador e a máquina não está bem ligado.	• Primeiro, ligue a máquina à alimentação de eletricidade. Se a máquina tiver um botão (**Alimentação/ Despertar**) no controlo, prima-o. • Desligue o cabo da máquina e ligue-o novamente.

Resolver outros problemas

A tabela seguinte mostra alguns problemas que podem ocorrer e quais as soluções recomendadas. Siga as soluções sugeridas até que o problema esteja corrigido. Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.

Outros problemas possíveis:

- Consulte “Problema do ecrã de apresentação” na página 233.
- Consulte “Problemas na alimentação de papel” na página 233.
- Consulte “Problemas de impressão” na página 235.
- Consulte “Problemas de qualidade de impressão” na página 238.
- Consulte “Problemas de cópia” na página 244.
- Consulte “Problemas de digitalização” na página 245.
- Consulte “Problemas de envio/receção de faxes” na página 247.
- Consulte “Problemas do sistema operativo” na página 249.

Problema do ecrã de apresentação

Estado	Soluções sugeridas
O ecrã de apresentação não mostrada nada.	• Ajusta o brilho do ecrã de apresentação. • Desligue a máquina e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Problemas na alimentação de papel

Estado	Soluções sugeridas
O papel encrava durante a impressão.	Resolva o encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos” na página 209).
As folhas colam-se umas às outras.	• Verifique a capacidade máxima de papel do tabuleiro (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Certifique-se de que está a usar o tipo correto de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Retire o papel do tabuleiro e separe as folhas ou folheie-as. • A humidade pode fazer com que as folhas se colem umas às outras. Experimente uma nova resma de papel.
A máquina não consegue puxar várias folhas de papel.	• Podem estar empilhados no tabuleiro diferentes tipos de papel. Coloque papel de um só tipo, tamanho e gramagem. • Se várias folhas causaram um encravamento de papel, corrija o encravamento (consulte “Resolver encravamentos” na página 209).

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
O papel não avança na máquina.	• Remova quaisquer obstruções do interior da máquina. • O papel não foi colocado corretamente. Retire o papel do tabuleiro e coloque-o novamente de forma correta. • Há papel a mais no tabuleiro. Retire o excesso de papel do tabuleiro. • O papel é muito grosso. Utilize apenas papel que cumpra as especificações exigidas pela máquina (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Se um original não avançar na máquina, a almofada de borracha do DSDF pode necessitar de substituição. Contacte o representante de assistência.

Estado	Soluções sugeridas
O papel encrava com frequência.	• Há papel a mais no tabuleiro. Retire o excesso de papel do tabuleiro. Se quiser imprimir em materiais especiais, utilize o tabuleiro multifuncional. • Está a utilizar um tipo de papel incorreto. Utilize apenas papel que cumpra as especificações exigidas pela máquina (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Pode haver detritos dentro da máquina. Abra a porta frontal e retire os detritos. • Se um original não avançar na máquina, a almofada de borracha do DSDF pode necessitar de substituição. Contacte o representante de assistência.
Os envelopes ficam desalinhados ou não avançam corretamente.	Certifique-se de que as guias do papel estão encostadas aos lados dos envelopes.

Resolver outros problemas

Problemas de impressão

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina não imprime.	A máquina não está a receber corrente.	Verifique as ligações do cabo de alimentação. Verifique o interruptor e a fonte de alimentação.
	A máquina não está selecionada como predefinida.	Selecione a máquina como predefinida no Windows.
	Verifique os seguintes aspetos da máquina: • A porta frontal não está fechada. Feche a porta da frente. • O papel encravou. Resolva o encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos” na página 209). • Não há papel na máquina. Coloque papel (consulte “Colocar papel no tabuleiro” na página 55). • O cartucho de toner ou a unidade de imagem não estão instalados. Instale o cartucho de toner ou a unidade de imagem. Se ocorrer um erro de sistema, contacte o representante da assistência técnica.	
	O cabo de ligação entre o computador e a máquina não está bem ligado.	Desligue o cabo da máquina e ligue-o novamente.
	O cabo de ligação entre o computador e a máquina está danificado.	Se possível, ligue o cabo a outro computador que esteja a funcionar corretamente e imprima uma tarefa. Pode também experimentar utilizar outro cabo.
	A definição da porta está incorreta.	Verifique as definições da impressora no Windows para ter a certeza de que a tarefa de impressão é enviado para a porta correta. Se o computador tiver mais de uma porta, certifique-se de que a máquina está ligada à porta correta.
	A máquina pode estar configurada incorretamente.	Verifique as **Preferências de impressão** para garantir que todas as definições de impressão estão corretas (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
	O controlador da impressora pode não estar instalado corretamente.	Repare o software da máquina.
	A máquina funciona mal.	Verifique se a mensagem apresentada no painel de controlo indica um erro de sistema. Contacte o representante de assistência.
	O tamanho do documento é tão grande que o espaço no disco rígido não é suficiente para aceder à tarefa de impressão.	Ao imprimir GUI, crie mais espaço disponível para a impressão e tente novamente imprimir o documento.

Resolver outros problemas

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina seleciona materiais de impressão da origem de papel errada.	A opção de papel selecionada em **Preferências de impressão** pode ser incorreta.	Em muitas aplicações de software, a seleção da origem de papel faz-se no separador **Papel** em **Preferências de impressão**. Selecione a origem do papel correta. Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
A impressão está extremamente lenta.	A tarefa pode ser muito complexa.	Reduza a complexidade da página ou tente ajustar as definições de qualidade de impressão.
Metade da página está em branco.	A definição de orientação da página pode estar incorreta.	Altere a orientação da página na aplicação. Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora.
	O tamanho do papel e as respetivas definições não coincidem.	Certifique-se de que o tamanho do papel nas definições do controlador da impressora corresponde ao papel no tabuleiro. Ou, certifique-se de que o tamanho do papel nas definições do controlador da impressora corresponde à seleção de papel nas definições da aplicação de software que utiliza.

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina imprime, mas o texto está incorreto, ilegível ou incompleto.	O cabo da máquina está solto ou danificado.	Desligue o cabo da máquina e volte a ligá-lo. Tente imprimir uma tarefa que já tenha imprimido anteriormente com sucesso. Se possível, ligue o cabo e a máquina a outro computador que funcione bem e tente uma tarefa de impressão. Por último, experimente usar um novo cabo da máquina.
	Foi selecionado o controlador da impressora incorreto.	Verifique o menu de seleção da impressora na aplicação para se certificar de que a máquina está selecionada.
	A aplicação de software não está a funcionar corretamente.	Tente imprimir uma tarefa a partir de outra aplicação.
	O sistema operativo não está a funcionar corretamente.	Saia do Windows e reinicie o computador. Desligue a máquina e volte a ligá-la.
	Se estiver num ambiente DOS, a definição de tipo de letra pode estar incorreta para a máquina.	Altere a definição do idioma.

Resolver outros problemas

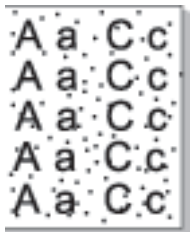
Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
As páginas são impressas, mas estão em branco.	O cartucho de toner está danificado ou ficou sem toner.	Redistribua o toner, se for necessário. Se for necessário, substitua o cartucho de toner.
	O ficheiro pode conter páginas em branco.	Verifique o ficheiro para garantir que não tem páginas em branco.
	Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar danificadas.	Contacte o representante de assistência.
A máquina não imprime ficheiros PDF corretamente. Faltam algumas partes de gráficos, texto ou ilustrações.	Incompatibilidade entre o ficheiro PDF e os produtos Acrobat.	Imprimir um ficheiro PDF como uma imagem pode possibilitar a sua impressão. Ative **Imprimir como imagem** nas opções de impressão do Acrobat.
	Se o ficheiro PDF não incluir o tipo de letra ou possuir o objeto definido no modo Interativo.	Experimente imprimir uma tarefa a partir do controlador da impressora.
A qualidade da impressão de fotografias não é a melhor. As imagens não ficam nítidas.	A resolução da fotografia é muito baixa.	Reduza o tamanho da fotografia. Se aumentar o tamanho da fotografia na aplicação de software, a resolução será reduzida.
Antes de imprimir, a máquina emite vapor junto do tabuleiro de saída.	A utilização de papel húmido pode causar vapor durante a impressão.	Isto não é um problema. Continue a imprimir. Experimente uma nova resma de papel.

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina não imprime em papel de tamanho especial, como papel para faturas.	O tamanho do papel e a definição de tamanho de papel não coincidem.	Defina o tamanho correto de papel na **Lista de Papel Personalizado** no separador **Papel** em **Preferências de impressão** (consulte “Opções de papel” na página 76).
A máquina emana um cheiro estranho durante a utilização inicial.	O óleo utilizado para proteger o fusor está a evaporar.	Após imprimir cerca de 100 páginas a cor, o cheiro desaparece. É uma problema temporário.

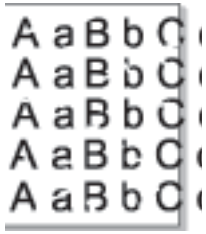
Resolver outros problemas

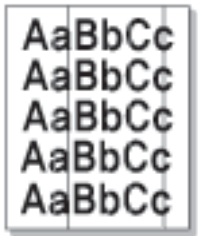
Problemas de qualidade de impressão

Se o interior da máquina estiver sujo ou se o papel tiver sido colocado incorretamente, a qualidade de impressão pode piorar. Consulte a tabela abaixo para resolver o problema.

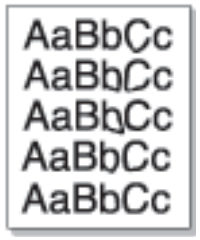
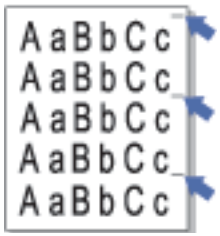
Estado	Soluções sugeridas
Impressão clara ou esbatida 	• Se aparecer uma risca vertical branca ou uma área esbatida na página, o cartucho tem pouco toner. É possível prolongar temporariamente o tempo de vida útil do cartucho de toner. Se esse procedimento não melhorar a qualidade de impressão, instale um novo cartucho de toner. • O tom de cor não pode ser ajustado. Ajuste o tom de cor. • O papel pode não cumprir as especificações como, por exemplo, estar muito húmido ou muito áspero (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Se toda a página estiver clara, a resolução de impressão está muito baixa ou o modo de economia de toner está ativado. Ajuste a resolução de impressão e desative o modo de economia de toner. Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora. • Uma combinação de áreas esbatidas ou manchadas pode indicar que o cartucho de toner precisa de limpeza. Contacte o representante de assistência. • A superfície da peça LSU existente no interior da máquina pode estar suja. Limpe a LSU, contacte um representante de assistência.
A metade superior do papel é impressa de forma mais esbatida do que o resto do papel 	**O toner pode não aderir adequadamente a este tipo de papel.** • Altere a opção da impressora e tente de novo. Vá a **Preferências de impressão**, clique no separador **Papel** e defina o tipo como **Papel reciclado** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
Manchas de toner 	• O papel pode não cumprir as especificações como, por exemplo, estar muito húmido ou muito áspero (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • O rolo de transferência pode estar sujo. Limpe o interior da máquina. Contacte o representante de assistência. • O percurso do papel pode precisar de limpeza. Contacte o representante de assistência. • Verifique a localização da máquina. Se a área não for bem ventilada, este problema pode ocorrer.

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Perdas de informação 	Se a página apresentar áreas esbatidas, geralmente redondas, distribuídas aleatoriamente: • É possível que uma única folha de papel apresente defeitos. Experimente imprimir a tarefa novamente. • O teor de humidade do papel é desigual ou o papel tem pontos húmidos na superfície. Experimente usar uma marca de papel diferente (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • O lote de papel apresenta problemas. Os processos de fabrico podem causar a rejeição de toner em algumas áreas. Experimente utilizar uma marca ou um tipo de papel diferente. • Altere a opção da impressora e tente de novo. Abra **Preferências de impressão**, clique no separador **Papel** e defina o tipo para papel grosso (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74). • Se estes passos não corrigirem o problema, contacte o representante de assistência.
Pontos brancos 	Se aparecerem pontos brancos na página: • O papel é demasiado áspero e está a cair muita sujidade do papel para os dispositivos interiores da máquina, por isso, o rolo de transferência pode estar sujo. Limpe o interior da máquina. Limpar o interior ou contactar um representante de assistência. • O percurso do papel pode precisar de limpeza. Limpar o interior ou contactar um representante de assistência.

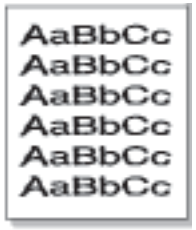
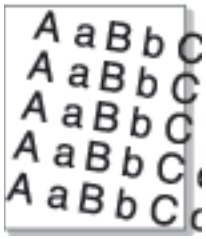
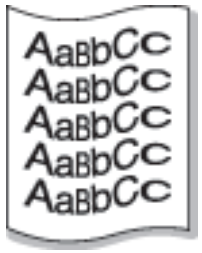
Estado	Soluções sugeridas
Linhas verticais 	Se aparecerem riscas verticais pretas na página: • O tambor no interior da impressora deve ter sido riscado. Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Contacte o representante de assistência. Se aparecerem riscas verticais brancas na página: • A superfície da peça LSU existente no interior da máquina pode estar suja. Limpar o interior ou contactar um representante de assistência. Se aparecerem riscas verticais na página: • A superfície do vidro de exposição do scanner e a folha branca podem estar sujas. Limpar o interior ou contactar um representante de assistência.
Fundo a cores ou preto 	Se a quantidade de sombreado de fundo se tornar inaceitável: • Substitua a correia de transferência de imagem se atingir o fim de vida útil. Contacte o representante de assistência. • Verifique as condições ambientais: condições muito secas (humidade baixa) ou um nível de humidade elevado (superior a 80% HR) podem aumentar a quantidade de sombreado de fundo. • Remova o cartucho de toner antigo e instale um novo.

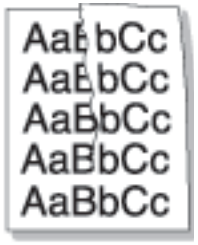
Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Nódoas de toner  	Se o toner manchar na página: • Limpe o interior da máquina. Limpar o interior ou contactar um representante de assistência. • Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Contacte o representante de assistência. • Substitua a correia de transferência de imagem se atingir o fim de vida útil. Contacte o representante de assistência.
Defeitos verticais repetitivos  	Se aparecerem marcas repetidas no lado impresso da página em intervalos regulares: • A unidade de imagem pode estar danificada. Se ocorrer uma marca repetitiva na página, passe várias vezes uma folha de limpeza para limpar a unidade de imagem. Limpar o interior. Se continuar a ter os mesmos problemas, retire a unidade de imagem e instale uma nova. Contacte o representante de assistência. • Algumas peças da máquina podem conter toner. Se os defeitos ocorrerem no verso da página, é provável que o problema se resolva após a impressão de algumas páginas. • O conjunto de fusão pode estar danificado. Contacte o representante de assistência.

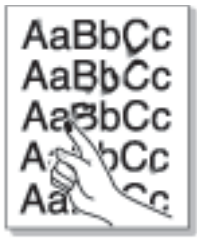
Estado	Soluções sugeridas
Manchas no fundo 	As manchas no fundo resultam de pequenas porções de toner distribuídas aleatoriamente na página impressa. • O papel pode estar demasiado húmido. Tente imprimir com uma resma de papel diferente. Não abra as embalagens de papel até que seja necessário, para que o papel não absorva muita humidade. • Se o fundo de um envelope apresentar manchas, altere o esquema de impressão para evitar imprimir sobre áreas com margens sobrepostas no verso. A impressão nas margens pode causar problemas. • Se as manchas no fundo cobrirem toda a superfície de uma página impressa, ajuste a resolução da impressão na aplicação de software ou em **Preferências de impressão** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).
Surgem partículas de toner em torno de caracteres a negrito ou de imagens 	O toner pode não aderir adequadamente a este tipo de papel. • Altere a opção da impressora e tente de novo. Vá a **Preferências de impressão**, clique no separador **Papel** e defina o tipo como **Papel reciclado** (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74). • Certifique-se de que está selecionado o tipo de papel correto. Por exemplo: Se for selecionado Papel mais grosso mas for utilizado Papel comum, poderá ocorrer um sobrecarregamento, causando este problema com a qualidade da cópia.

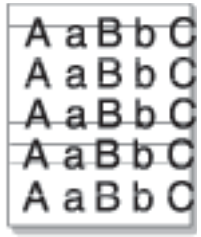
Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Caracteres deformados 	• Se os caracteres estiverem deformados e produzirem imagens sem preenchimento, é possível que o tipo de papel seja muito liso. Tente papel diferente (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Se os caracteres estiverem deformados e produzirem um efeito ondulado, o scanner pode necessitar de assistência. Limpar a unidade de digitalização ou contactar um representante de assistência.
Desalinhamento de página 	• Certifique-se de que o papel está corretamente colocado. • Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Certifique-se de que o papel ou outro material está bem colocado e as guias não estão muito apertadas ou muito soltas em relação à pilha de papel.
Encaracolamento ou ondulações 	• Certifique-se de que o papel está corretamente colocado. • Verifique o tipo e a qualidade de papel. Temperatura e humidade elevadas podem causar ondulações (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro. Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro.

Estado	Soluções sugeridas
Dobras ou vincos 	• Certifique-se de que o papel está corretamente colocado. • Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro. Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro.
O verso das impressões está sujo 	Verifique se há fugas de toner. Limpe o interior da máquina. Limpar o interior ou contactar um representante de assistência.
Páginas de cor sólida ou pretas 	• A unidade de imagem pode não estar instalada corretamente. Retire a unidade de imagem e volte a colocá-la. • A unidade de imagem pode estar danificada e necessitar de substituição. Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Contacte o representante de assistência. • A máquina pode precisar de reparação. Contacte o representante de assistência.

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Toner derramado 	• Limpe o interior da máquina. Limpar o interior ou contactar um representante de assistência. • Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272). • Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Contacte o representante de assistência. • Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação. Contacte o representante de assistência.
Espaços em branco nos caracteres 	Os espaços em branco são áreas brancas dentro dos caracteres, em locais onde deveria haver preto a cheio: • Talvez não esteja a imprimir na superfície correta do papel. Retire o papel e vire-o. • O papel pode não cumprir as especificações (consulte “Especificações do material de impressão” na página 272).

Estado	Soluções sugeridas
Faixas horizontais 	Se aparecerem riscas ou manchas pretas alinhadas horizontalmente: • A unidade de imagem pode não estar instalada corretamente. Retire a unidade de imagem e volte a colocá-la. • A unidade de imagem pode estar danificada. Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Contacte o representante de assistência. • Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação. Contacte o representante de assistência.
Ondulações 	Se o papel impresso estiver ondulado ou não avançar na máquina: • Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro. Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro. • Altere a opção da impressora e tente de novo. Abra **Preferências de impressão**, clique no separador **Papel** e defina o tipo para papel fino (consulte “Abrir preferências de impressão” na página 74).

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Uma imagem desconhecida aparece repetidamente em algumas folhas ou ocorrem situações de toner derramado, impressão clara ou contaminação.	A máquina está provavelmente a ser utilizada a uma altitude de 1000 m ou superior. A utilização da máquina a grande altitude pode afetar a qualidade de impressão e provocar situações como toner derramado ou impressões claras. Defina a altitude correta para a sua máquina.

Resolver outros problemas

Problemas de cópia

Estado	Solução sugerida
As cópias estão muito claras ou muito escuras	Toque em **Copiar** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**. Pode ajustar o nível de luminosidade de uma cópia, se necessário para facilitar a leitura caso o original tenha marcas ténues ou imagens escuras (consulte “Alterar a luminosidade” na página 105).
Aparecem manchas, linhas, marcas ou pontos nas cópias.	• Se os defeitos estiverem no original, toque em **Copiar** a partir do ecrã inicial ou **Aplic.** (consulte “Alterar a luminosidade” na página 105). • Se o original não apresentar defeitos, limpe a unidade de digitalização. Limpar a unidade de digitalização ou contactar um representante de assistência.
A imagem da cópia está desalinhada.	• Certifique-se de que o original está voltado para baixo no vidro de exposição do scanner ou voltado para cima no DSDF. • Certifique-se de que o papel de cópia está bem colocado. • Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação. Contacte o representante de assistência.
São impressas cópias em branco.	Certifique-se de que o original está voltado para baixo no vidro de exposição do scanner ou voltado para cima no DSDF.
A imagem desaparece da cópia com facilidade.	• Substitua o papel no tabuleiro por outro de uma embalagem nova. • Em áreas de humidade elevada, não deixe papel na máquina durante longos períodos de tempo.
Os encravamentos de papel ocorrem com frequência durante a cópia.	• Folheie a pilha de papel e, em seguida, vire-a ao contrário no tabuleiro. Substitua o papel no tabuleiro por um novo lote. Verifique/ajuste as guias de papel, se for necessário. • Certifique-se de que o papel é da gramagem apropriada. • Verifique se há bocados de papel de cópia que tenham ficado dentro da máquina depois de um encravamento de papel ter sido resolvido.

Resolver outros problemas

Estado	Solução sugerida
O cartucho de toner produz menos cópias do que o esperado antes de ficar sem toner.	• Os originais podem conter imagens, linhas a cheio ou linhas muito grossas. Por exemplo, os seus originais podem ser formulários, folhetos, livros ou outros documentos que utilizam mais toner. • Pode ter deixado o DSDF aberto enquanto fez as cópias. • A máquina pode ser ligada e desligada frequentemente.

Problemas de digitalização

Estado	Soluções sugeridas
O scanner não funciona.	• Certifique-se de que coloca o original a digitalizar com a face voltada para baixo no vidro de exposição do scanner ou com a face voltada para cima no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 49). • Pode não haver memória disponível suficiente para guardar o documento que deseja digitalizar. Tente a função de pré-digitalização para verificar se funciona. Tente reduzir a taxa de resolução da digitalização. • Verifique se o cabo da impressora da máquina está ligado corretamente. • Certifique-se de que o cabo de impressão da máquina não está danificado. Utilize um cabo de impressora que saiba que está em bom estado. Se for necessário, substitua o cabo de impressora. • Verifique se o scanner está configurado corretamente. Verifique a definição de digitalização na aplicação que pretende utilizar, para ter a certeza de que a tarefa de digitalização está a ser enviada para a porta correta (por exemplo, USB001).

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
A unidade digitaliza muito lentamente.	• Verifique se a máquina está a imprimir os dados recebidos. Se estiver, digitalize o documento depois de os dados recebidos terem sido impressos. • Os gráficos são digitalizados mais lentamente do que o texto. • A velocidade de comunicação diminui no modo de digitalização devido à grande quantidade de memória necessária para analisar e reproduzir a imagem digitalizada. Defina o computador para o modo de impressora ECP nas definições de BIOS. Isto ajuda a aumentar a velocidade. Para obter detalhes sobre como definir o BIOS, consulte o guia do utilizador do computador.
Aparece uma mensagem no ecrã do computador: • O dispositivo não pode ser definido para o modo de H/W que pretende. • Porta a ser usada por outro programa. • A porta está desativada. • O scanner está ocupado a receber ou a imprimir dados. Quando a tarefa atual estiver concluída, tente outra vez. • Identificador inválido. • A digitalização falhou.	• Pode haver uma tarefa de cópia ou impressão em curso. Tente novamente assim que esta tarefa esteja concluída. • A porta selecionada está a ser utilizada atualmente. Reinicie o computador e tente novamente. • O cabo de impressora da máquina pode estar mal ligado ou a corrente pode estar desligada. • O controlador do scanner não está instalado ou o ambiente de funcionamento não foi devidamente configurado. • Certifique-se de que a máquina está corretamente ligada e a funcionar. Em seguida, reinicie o computador. • O cabo USB pode estar mal ligado ou a máquina pode estar desligada.

Resolver outros problemas

Problemas de envio/receção de faxes

Estado	Soluções sugeridas
A máquina não funciona, não aparece nada no visor ou os botões não funcionam.	• Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. • Certifique-se de que há corrente na tomada elétrica. • Certifique-se de que a alimentação está ligada.
Não se ouve tom de marcação.	• Verifique se a linha telefónica está corretamente ligada (consulte “Vista traseira” na página 23). • Ligue outro telefone para verificar se a tomada de parede do telefone está a funcionar. • Encontre a melhor linha para comunicação (consulte “Definições de fax gerais” na página 152).
Os números guardados na memória não são marcados corretamente.	Certifique-se de que os números são corretamente guardados na memória. Para verificar isso, imprima uma lista do livro de endereços.
O original não avança na máquina.	• Certifique-se de que o papel não está enrugado e de que está corretamente colocado. Verifique se o original tem o tamanho certo, nem muito grosso nem muito fino. • Certifique-se de que o alimentador de documentos está bem fechado. • Pode ter de substituir a almofada de borracha do alimentador de documentos. Contacte o representante de assistência.
Os faxes não são recebidos automaticamente.	• Tem de definir o modo de receção para Fax. • Certifique-se de que há papel no tabuleiro. • Verifique se aparece alguma mensagem de erro no visor. Se aparecer, resolva o problema. • Encontre a melhor linha para comunicação. Para verificar, consulte o menu **Diagnósticos de Fax Inteligentes** (consulte “Definições de fax gerais” na página 152).

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
A máquina não envia.	• Certifique-se de que o original está colocado no alimentador de documentos ou no vidro de exposição do scanner. • Verifique se a máquina de destino pode receber o seu fax. • Encontre a melhor linha para comunicação. Para verificar, consulte o menu **Diagnósticos de Fax Inteligentes** (consulte “Definições de fax gerais” na página 152).
O fax recebido tem espaços em branco ou pouca qualidade.	• A máquina que lhe enviou o fax pode estar avariada. • Uma linha telefónica com interferências pode causar erros de linha. • Verifique o funcionamento da máquina, fazendo uma cópia. • O cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado. Substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 204). • Encontre a melhor linha para comunicação. Para verificar, consulte o menu **Diagnósticos de Fax Inteligentes** (consulte “Definições de fax gerais” na página 152).
Algumas palavras do fax recebido estão alongadas.	A máquina que lhe enviou o fax teve um encravamento de papel temporário.
Há linhas nos originais enviados.	Verifique se há marcas na unidade de digitalização e limpe-a (consulte “Limpar a unidade de digitalização” na página 387).
A máquina marca um número, mas a ligação com a outra máquina de fax falha.	A outra máquina de fax pode estar desligada, sem papel ou pode não atender chamadas. Fale com o operador da outra máquina e peça-lhe para resolver o problema.
A memória não guarda os faxes.	Pode não haver memória suficiente para guardar o fax. Se o visor apresentar uma mensagem de pouca memória, elimine da memória os faxes que já não são necessários e tente guardar o fax novamente. Contacte a assistência técnica.

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Aparecem áreas em branco na parte inferior de cada página ou noutras páginas, com uma pequena faixa de texto no topo.	Pode ter escolhido definições de papel erradas ao configurar a opção do utilizador. Verifique novamente o tamanho e o tipo do papel.

Problemas do sistema operativo

Problemas comuns no Windows

Estado	Soluções sugeridas
Durante a instalação, aparece a mensagem "Ficheiro em utilização".	Feche todas as aplicações do software. Remova todo o software do grupo de arranque e reinicie o Windows. Reinstale o controlador da impressora.
Aparecem as mensagens "Falha geral de proteção", "Excepção OE", "Spool 32" ou "Operação ilegal".	Feche todas as outras aplicações, reinicie o Windows e tente imprimir novamente.
Aparecem as mensagens "Falha na impressão", "Ocorreu um erro de tempo excedido na impressora".	Estas mensagens podem aparecer durante a impressão. Continue a aguardar até a máquina acabar de imprimir. Se a mensagem aparecer no modo Pronto ou depois de a impressão estar concluída, verifique a ligação e/ou se ocorreu um erro.

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Samsung Printer Experience não é apresentada quando clica em mais definições.	**Samsung Printer Experience** não está instalada. Transfira a aplicação a partir da **Loja** Windows e instale-a.
As informações da máquina não são apresentadas quando clica no dispositivo em Dispositivos e Impressoras.	Verifique **Propriedades de impressora**. Clique no separador **Portas**. (**Painel de controlo** > **Dispositivos e Impressoras** > Clique com o botão direito no ícone da impressora e selecione **Propriedades de impressora**) Se a porta estiver definida para Ficheiro ou LPT, anule a seleção e selecione TCP/IP, USB ou WSD.

Para mais informações sobre as mensagens de erro do Windows, consulte o guia do utilizador do Microsoft Windows fornecido com o computador.

Problemas comuns do Mac

Estado	Soluções sugeridas
A máquina não imprime ficheiros PDF corretamente. Faltam algumas partes de gráficos, texto ou ilustrações.	Imprimir um ficheiro PDF como uma imagem pode possibilitar a sua impressão. Ative **Imprimir como imagem** nas opções de impressão do Acrobat. A impressão de um ficheiro PDF como uma imagem demora mais tempo.

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Algumas letras não são apresentadas normalmente durante a impressão da página da capa.	O Mac OS não consegue criar o tipo de letra durante a impressão da página da capa. O alfabeto e os números ingleses são apresentados normalmente na página da capa.
Se imprimir um documento no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não ficam bem impressas.	Certifique-se de que a definição de resolução no controlador da impressora corresponde à do Acrobat Reader.

Para obter mais informações sobre mensagens de erro do Mac, consulte o guia do utilizador do Mac fornecido com o computador.

Problemas comuns do Linux

Estado	Soluções sugeridas
Não há qualquer aplicação xsane ou simple-scan na minha máquina Linux.	Para algumas distribuições Linux, pode não haver uma aplicação de digitalização predefinida. Para utilizar funcionalidades de digitalização, instale um das aplicações de digitalização utilizando o centro de transferências fornecido pelo sistema operativo (ex. Ubuntu Software Center para Ubuntu, Install/Remove Software para openSUSE, Software para Fedora).
O scanner não podem ser encontrado através da rede.	Para algumas distribuições Linux, é ativada uma avançada firewall e pode impedir o nosso assistente de instalação de abrir a porta necessária para procurar dispositivos de rede. Neste caso, abra a porta snmp - 22161 manualmente ou desative temporariamente a firewall enquanto utiliza o dispositivo.

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Ao imprimir mais do que uma cópia, a segunda cópia não imprime.	O problema ocorre no Ubuntu 12.04 devido ao problema no filtro 'pdftops' da norma CUPS. Atualize o pacote 'filtros cups' para a versão 1.0.18 para corrigir o problema ('pdftops' é uma parte do pacote 'filtros cups').
A anulação da seleção da opção de agrupamento na caixa de diálogo Imprimir não funciona.	Para algumas distribuições, a caixa de diálogo Imprimir GNOME apresenta um problema ao processar a opção de agrupamento. Para contornar isto, defina o valor predefinido da opção de agrupamento como **Falso** utilizando o utilitário de impressão do sistema (execute "system-config-printer" no programa Terminal).
A impressão funciona sempre com duplex.	Este problema duplo encontrava-se no pacote Ubuntu 9.10 CUPS. Atualize a versão do CUPS para 1.4.1-5ubuntu2.2.
A impressora não é adicionada através do utilitário de impressão do sistema.	O problema ocorre no Debian 7 devido ao defeito no pacote 'system-config-printer' do Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 no sistema de gestão de bugs do Debian). Utilize outro método para adicionar a impressora (por exemplo, CUPS WebUI)
O tamanho e a orientação do papel estão desativados na caixa de diálogo Imprimir ao abrir ficheiros de texto.	O problema ocorre no Fedora 19 e está relacionado com o editor de texto 'leafpad' no Fedora 19. Utilize outros editores de texto, como o 'gedit'.

Para mais informações sobre as mensagens de erro do Linux, consulte o Guia do utilizador do Linux fornecido com o computador.

Problemas comuns de PostScript

As seguintes situações são específicas da linguagem PS e podem ocorrer durante a utilização de várias linguagens de impressora.

Resolver outros problemas

Problema	Causa possível	Solução
Não é possível imprimir o ficheiro PostScript	O controlador PostScript pode não estar instalado corretamente.	• Instale o controlador PostScript. • Imprima uma página de configuração e verifique se a versão PS está disponível para impressão. • Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.
É impresso um relatório de Erro de verificação do limite	A tarefa de impressão é demasiado complexa.	Pode ter de reduzir a complexidade da página ou instalar mais memória.
É impressa uma página de erro de PostScript	A tarefa de impressão pode não ser PostScript.	Certifique-se de que é uma tarefa de impressão PostScript. Verifique se a aplicação de software esperava que fosse enviado para a máquina um ficheiro de configuração ou de cabeçalho PostScript.
O tabuleiro opcional não está selecionado no controlador	O controlador da impressora não foi configurado para reconhecer o tabuleiro opcional.	Abra as propriedades do controlador PostScript, selecione o separador **Opções do dispositivo** e defina a opção do tabuleiro.
Se imprimir um documento no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não ficam bem impressas.	A definição de resolução no controlador da impressora pode não corresponder à do Acrobat Reader.	Certifique-se de que a definição de resolução no controlador da impressora corresponde à do Acrobat Reader.

10.Consumíveis e acessórios

Este guia fornece informações sobre como adquirir consumíveis, acessórios e peças de manutenção disponíveis para a sua máquina.

- **Encomendar consumíveis e acessórios** 255
- **Consumíveis disponíveis** 256
- **Acessórios disponíveis** 257
- **Instalar acessórios** 260
- **Peças de manutenção disponíveis** 259
- **Verificar a vida útil dos substituíveis** 264
- **Utilizar um dispositivo USB** 265

Os acessórios disponíveis podem variar consoante o país. Contacte o seu representante de vendas para obter uma lista de acessórios disponíveis.

Encomendar consumíveis e acessórios

Os acessórios disponíveis podem variar consoante o país. Contacte o seu representante de vendas para obter uma lista dos consumíveis e peças de manutenção disponíveis.

- Consulte “Consumíveis disponíveis” na página 256.
- Consulte “Acessórios disponíveis” na página 257.

Para encomendar consumíveis, peças de manutenção e acessórios autorizados da Samsung, contacte o distribuidor local da Samsung ou o revendedor onde adquiriu a máquina. Também pode visitar **www.samsung.com/supplies** e, em seguida, selecionar o seu país/região e obter informações de contacto sobre a assistência.

Consumíveis disponíveis

Quando os consumíveis atingirem o final da vida útil, pode encomendar os seguintes tipos de consumíveis para a sua máquina:

Tipo	Rendimento médio	Nome da peça
Cartucho de toner[a]	Rendimento médio contínuo do cartucho: Aprox. 7.000 páginas padrão	• **M4583 series:** MLT-D304S
	Rendimento médio contínuo do cartucho: Aprox. 20.000 páginas padrão	• **M4583 series:** MLT-D304L
	Rendimento médio contínuo do cartucho: Aprox. 40.000 páginas padrão	• **M4580 series:** MLT-D303E • **M4583 series:** MLT-D304E
Unidade de imagens[b]	Aprox. 100.000 páginas	• **M4580 series:** MLT-R303 • **M4583 series:** MLT-R304

a. Valor do rendimento declarado em conformidade com a ISO/IEC 19752. O número de páginas impressas varia consoante o ambiente de funcionamento, o intervalo entre impressões, a presença de gráficos, o tipo de material e o tamanho do mesmo.

b. Com base em páginas de tamanho A4/Letter simplex por trabalho (e o padrão de cobertura mencionado assim). O número de páginas pode ser afetado pelo ambiente de funcionamento, intervalo de impressão, gráficos, tipo e tamanho do material de impressão.

Dependendo das opções, percentagem da área da imagem e do modo de trabalho utilizados, o tempo de vida útil do cartucho de toner poderá variar.

Quando adquirir novos cartuchos de toner ou outros consumíveis, estes têm de ser adquiridos no mesmo país onde a máquina que utiliza foi adquirida. Caso contrário, os novos cartuchos de toner ou outros consumíveis serão incompatíveis com a sua máquina, devido às diferentes configurações dos cartuchos de toner e outros consumíveis, consoante as condições específicas de cada país.

A Samsung não recomenda a utilização de cartuchos de toner não genuínos Samsung tais como os reabastecidos ou recondicionados. A Samsung não garante a qualidade de cartuchos de toner não genuínos da Samsung. O serviço ou reparação resultantes da utilização de cartuchos de toner não genuínos Samsung não serão cobertos pela garantia da máquina.

Acessórios disponíveis

Pode adquirir e instalar acessórios para melhorar a capacidade e o desempenho da máquina.

Algumas funcionalidades e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Acessório	Função	Nome da peça
Módulo de memória	Aumenta a capacidade de memória da máquina.	SL-MEM001: 2 GB
Tabuleiro opcional	Se tiver frequentemente problemas de falta de papel, pode instalar um tabuleiro adicional de 550[a] folhas.	SL-SCF4500
Suporte	Pode facilmente mover a máquina utilizando o suporte com os respetivos apoios.	SL-DSK001S Para a utilização do Suporte opcional, tem de instalar o pé conforme ilustrado no guia para a instalação do Suporte opcional, fornecido juntamente com o Suporte opcional. Caso contrário, a máquina pode cair e causar ferimentos corporais.

Acessórios disponíveis

Acessório	Função	Nome da peça
Kit sem fios/NFC	Este kit permite utilizar a máquina como uma máquina sem fios e NFC. Para adquirir o kit Sem Fios/NFC, contacte o estabelecimento onde comprou a máquina. A instalação do kit Sem Fios/NFC só pode ser feita por um fornecedor de serviços autorizado, distribuidor ou revendedor onde comprou a máquina.	SL-NWE001X

a. Papel normal 75 g/m^2.

Peças de manutenção disponíveis

Necessita de substituir as peças de manutenção a intervalos específicos para manter a máquina no melhor estado e evitar problemas de qualidade de impressão e alimentação de papel, resultantes de peças desgastadas. As peças de manutenção são, na sua maioria, rolos, correias e almofadas. No entanto, o período de substituição e as peças podem variar dependendo do modelo. A substituição de peças de manutenção só pode ser feita por um fornecedor de serviços autorizado, distribuidor ou revendedor onde comprou a máquina. Para adquirir peças de manutenção, contacte o revendedor onde comprou a máquina. O período de substituição para as peças de manutenção é informado pelo programa "Estado da impressora Samsung". Ou, se a sua máquina suportar ecrã de apresentação, será apresentada uma mensagem no mesmo. O período de substituição varia com base no sistema operativo utilizado, desempenho do computador, software de aplicação, método de ligação, tipo de papel, tamanho do papel, e complexidade da tarefa.

Instalar acessórios

Precauções

- Desligue o cabo de alimentação

  Nunca remova a tampa do quadro de controlo enquanto a alimentação está ligada.

  Para evitar a possibilidade de um choque elétrico, desligue sempre o cabo de alimentação ao instalar ou remover QUAISQUER acessórios internos ou externos.

- Descarregar eletricidade estática

  O quadro de controlo e os acessórios internos (placa de interface de rede ou módulo de memória) são sensíveis a eletricidade estática. Antes de instalar ou remover quaisquer acessórios internos, descarregue eletricidade estática do seu corpo ao tocar em algo metálico, como a placa traseira metálica ou qualquer dispositivo ligado a uma fonte de alimentação ligada à terra. Se caminhar antes de concluir a instalação, repita este procedimento para descarregar novamente qualquer eletricidade estática.

Ao instalar acessórios, a bateria no interior da máquina é um componente de serviço. Não a substitua sozinho. Existe o risco de uma explosão se a bateria for substituída por uma de tipo incorreto. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.

Definir Opções do dispositivo

Quando instala os dispositivos opcionais como tabuleiro opcional, memória, etc, esta máquina deteta automaticamente e define os dispositivos opcionais. Se não conseguir utilizar os dispositivos opcionais que instalou neste controlador, pode definir os dispositivos opcionais em **Opções do dispositivo**.

1. Clique no menu **Iniciar** do Windows.

   •Para Windows 8, a partir de **Atalhos**, selecione **Pesquisar** > **Definições**.

2. No Windows XP/2003, selecione **Impressoras e faxes**.

   •No Windows 2008/Vista, selecione **Painel de controlo** > **Hardware e Som** > **Impressoras**.

   •No Windows 7, selecione **Painel de controlo** > **Hardware e Som** > **Dispositivos e Impressoras**.

   •Para Windows 8, procure **Dispositivos e Impressoras**.

   •No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controlo** > **Hardware** > **Dispositivos e Impressoras**.

3. Clique com o botão direito do rato no nome da máquina.

Instalar acessórios

4 No Windows XP/2003/2008/Vista, prima **Propriedades**.

No Windows 7, Windows 8 ou Windows Server 2008 R2, no menu de contexto, selecione **Propriedades de impressora**.

Se o item **Propriedades de impressora** possuir a marca ?, pode selecionar outros controladores de impressora ligados à impressora selecionada.

5 Selecione **Opções do dispositivo**.

A janela **Propriedades** pode variar dependendo do controlador ou sistema operativo que está a utilizar.

6 Selecione a opção adequada.

Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo nas opções ou modelos. Se isso acontecer, não é aplicável à sua máquina.

- **Opções do tabuleiro:** Selecione o tabuleiro opcional que instalou. Pode selecionar o tabuleiro.
- **Opções de armazenamento:** Selecione a memória opcional que instalou. Se esta funcionalidade for assinalada, pode selecionar o **Modo de impressão**.
- **Configuração da impressora:** Selecione o idioma da impressora para a tarefa de impressão.
- **Definições de administrador:** Pode selecionar o **Estado da impressora** e **Spool EMF**.
- **Contab Tarefas Admin:** Permite associar informações de identificação de utilizador e conta com cada documento que imprime.
  - **Permissão do utilizador:** Se assinalar esta opção, apenas os utilizadores com autorização de utilizador podem iniciar uma tarefa de impressão.
  - **Permissão do grupo:** Se assinalar esta opção, apenas os grupos com autorização de grupo podem iniciar uma tarefa de impressão.

Se pretender encriptar a palavra-passe de contabilidade de tarefas, assinale **Encrip. Palavra-passe p/ Contab. Tarefas**.

- **Definições do tamanho de papel personalizado:** Pode especificar o tamanho do papel personalizado.

7 Clique em **OK** até sair da janela **Propriedades** ou **Propriedades de impressora**.

Instalar acessórios

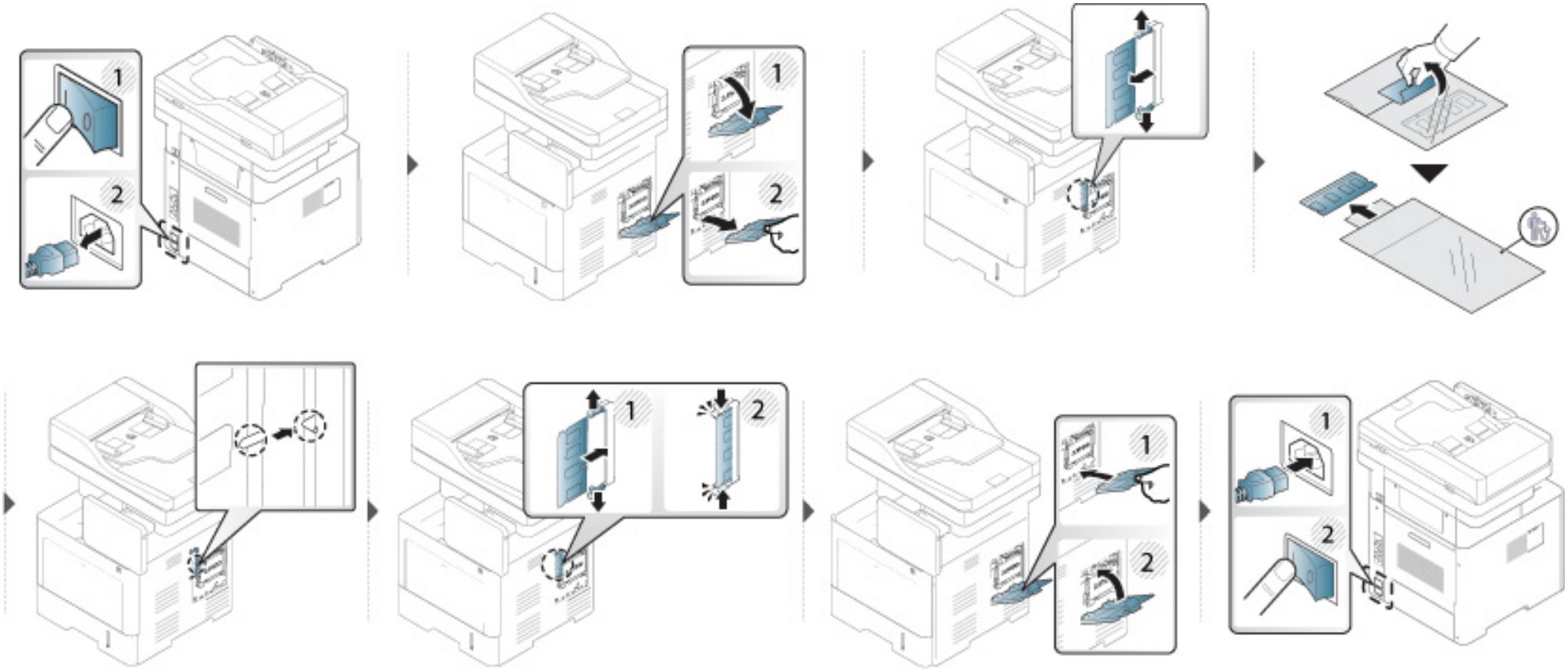
Atualizar um módulo de memória

A máquina tem um módulo de memória em linha dupla (DIMM). Utilize a ranhura do módulo de memória para instalar memória adicional. É aconselhável utilizar apenas DIMM Samsung genuínos. Pode perder a sua garantia se estiver determinado que o problema da sua máquina for causado por DIMM de outras empresas.

A informação de encomenda é fornecida para acessórios opcionais (consulte “Acessórios disponíveis” na página 257).

Instalar acessórios

Depois de instalar a memória opcional, pode utilizar as avançadas funcionalidades de impressão, tais como verifica uma tarefa e especificar a impressão de uma tarefa segura na janela de propriedades da impressora. Pode controlar a fila de tarefas ativas e a política de ficheiros (consulte “Utilizar Caixa” na página 198).



Verificar a vida útil dos substituíveis

Se ocorrerem encravamentos de papel ou problemas de impressão frequentes, verifique a vida útil restante dos consumíveis. Se for necessário, substitua as peças correspondentes.

1. Toque em **Definições** > **Gestao** > **Vida útil suprim.** no ecrã principal.
2. Verifique a vida útil dos consumíveis.

Utilizar um dispositivo USB

Este capítulo explica como utilizar um dispositivo USB com a máquina.

Compreender o ecrã USB

Para utilizar a funcionalidade **USB**, toque em **Caixa** > **USB** a partir do ecrã inicial ou **Aplic.**.

Os documentos e imagens impressos e enviados de USB podem ser armazenados na **Caixa** (consulte “Utilizar Caixa” na página 198).

Acerca do dispositivo USB

Estão disponíveis dispositivos USB com várias capacidades de memória, de modo a disponibilizar espaço suficiente para guardar documentos, apresentações, músicas e vídeos, fotografias de alta resolução, assim como outros tipos de ficheiros que pretenda guardar ou transportar consigo.

Se utilizar um dispositivo USB, pode efetuar o seguinte com a sua máquina:

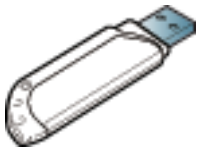
- Digitalizar documentos e guardá-los num dispositivo USB.
- Imprimir dados armazenados num dispositivo USB.
- Formatar o dispositivo USB.

A máquina suporta dispositivos USB com FAT16/FAT32 e um tamanho de sector de 512 bytes.

Verifique o sistema de ficheiros do dispositivo USB através do seu agente.

Só pode utilizar um dispositivo USB autorizado com uma ficha de tipo A.

Utilize apenas um dispositivo USB com conector com proteção metálica.

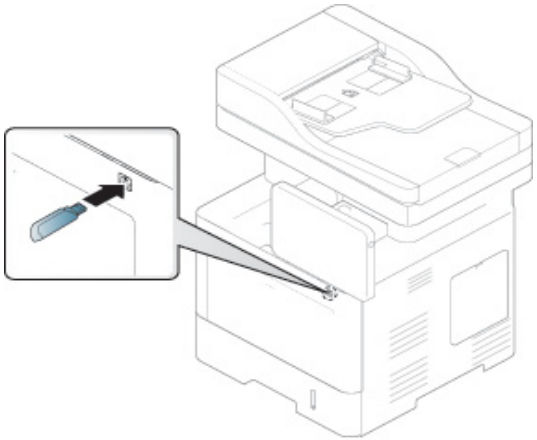


Utilize apenas um dispositivo USB que tenha obtido certificação de compatibilidade; caso contrário, a máquina pode não reconhecê-lo.

Introduza um dispositivo USB na porta USB da máquina.

Utilizar um dispositivo USB

Não introduza o dispositivo USB noutras portas exceto as portas mostradas abaixo da imagem. Se introduzir o dispositivo USB noutras portas, a máquina mostra a mensagem de aviso no ecrã de apresentação.



- Não remova o dispositivo USB enquanto este estiver a ser utilizado. A garantia da máquina não cobre danos causados pela má utilização por parte de um utilizador.
- Se o dispositivo USB tiver certas funcionalidades, como definições de segurança e de palavra-passe, a máquina pode não o detetar automaticamente. Para mais detalhes sobre estas funcionalidades, consulte o Manual do utilizador do dispositivo USB.

Imprimir a partir de um dispositivo USB

Pode imprimir diretamente ficheiros guardados num dispositivo USB. Pode imprimir ficheiros TIFF, JPEG e PRN.

Tipos de ficheiros compatíveis com a opção de impressão por USB:

- **PRN:** Apenas são compatíveis ficheiros criados por um controlador fornecido com a máquina. Pode criar ficheiros PRN selecionando a caixa de verificação **Imprimir para ficheiro** quando imprimir um documento. O documento fica guardado como ficheiro PRN, em vez de ser impresso em papel. Só os ficheiros PRN criados deste modo podem ser impressos diretamente do dispositivo USB (consulte “Imprimir para um ficheiro (PRN)” na página 95).
- **TIFF:** TIFF Linha de base 6.0
- **JPEG:** JPEG Linha de base
- **PDF:** PDF 1,7 e inferiores

No caso de ficheiros JPEG CMIK de 8 bits, a tarefa pode ser cancelada.

Para imprimir um documento a partir de um dispositivo USB:

Utilizar um dispositivo USB

1 Introduza um dispositivo USB na porta USB da máquina.

A máquina deteta automaticamente o dispositivo e lê os dados nele guardados (consulte “Acerca do dispositivo USB” na página 265).

- A máquina não consegue detetar o dispositivo USB não formatado. Formate e, de seguida, introduza novamente o dispositivo USB na porta USB da máquina.
- Se a máquina não detetar o dispositivo USB, encontra-se no modo de economia de energia. Ative o dispositivo e aguarde até que a máquina regresse ao estado pronto. De seguida, introduza novamente o dispositivo USB na porta USB na frente do dispositivo.

2 Toque em **Caixa** > **USB** no ecrã inicial ou **Aplic.**.

3 A máquina mostra todos os ficheiros no dispositivo USB.

Toque continuamente na pasta ou documento que pretende imprimir da lista.

Se o ficheiro PDF selecionado estiver protegido com uma palavra-passe, tem de saber a palavra-passe para imprimir. Introduza a palavra-passe quando a máquina a solicitar. Se não souber a palavra-passe, a tarefa de impressão será cancelada.

4 Toque em > **Opcoes impr.**.

5 Selecione a opção adequada.

- **Copias:** Seleciona o número de cópias.
- **Origem Papel:** Selecione o tabuleiro do qual utilizar papel.
- **Ajustar automaticamente:** Permite dimensionar a tarefa de impressão para o tamanho de papel selecionado no tabuleiro, independentemente do tamanho do documento. Selecione um tabuleiro e prima **Ligado**.

6 Toque no ícone para iniciar a impressão.

7 Após a impressão estar concluída, pode remover o dispositivo USB da máquina.

Gerir um dispositivo USB

Pode eliminar ficheiros de imagem guardados num dispositivo USB, um a um ou todos de uma vez, reformatando o dispositivo.

Depois de apagar os ficheiros ou de reformatar um dispositivo USB, os ficheiros não podem ser recuperados. Certifique-se de que já não precisa dos dados antes de os eliminar.

Utilizar um dispositivo USB

Apagar um ficheiro de imagem

1. Introduza um dispositivo USB na porta USB da máquina.
2. Toque em **Caixa** > **USB** no ecrã inicial ou **Aplic.**.
3. A máquina mostra todos os ficheiros no dispositivo USB.

   Toque continuamente na pasta ou documento que pretende eliminar da lista.

Se o ficheiro estiver numa pasta, prima o nome da pasta.

4. Toque em > **Eliminar**.
5. Toque em **Eliminar** quando aparecer a janela de confirmação.

Formatar um dispositivo USB

1. Introduza um dispositivo USB na porta USB da máquina.
2. Toque em **Caixa** > **USB** no ecrã inicial ou **Aplic.**.
3. A máquina mostra todos os ficheiros no dispositivo USB.

   Toque continuamente na pasta ou documento que pretende eliminar da lista.

Se o ficheiro estiver numa pasta, prima o nome da pasta.

4. Toque em > **Formato**.
5. Toque em **Formato** quando aparecer a janela de confirmação.

11.Apêndice

Este capítulo fornece especificações do produto e informação relativa aos regulamentos aplicáveis.

- **Especificações** **270**
- **Informações de regulamentação** **280**
- **Copyright** **294**

Especificações

Especificações gerais

Os valores das especificações apresentados abaixo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte **www.samsung.com** para eventuais alterações nas informações.

Itens			Descrição
Dimensões[a]	**Largura x Comprimento x Altura**		530 x 459,5 x 649 mm
Peso[a]	**Máquina com consumíveis**		32,04 kg
Nível do ruído[b] [c]	**Modo Pronto**		Inferiore a 30 dB(A)
	Modo de impressão		Inferiore a 54 dB(A)
	Modo Cópia/ Digitalização	Vidro de exposição do scanner	Inferiore a 56 dB(A)
		Alimentador de documentos	Inferiore a 56 dB(A)
Temperatura	**Funcionamento**		10 a 30 °C
	Armazenamento (embalada)		-20 a 40 °C
Humidade	**Funcionamento**		20 a 80% HR
	Armazenamento (embalada)		10 a 90% HR

Especificações

Itens		Descrição
Potência nominal[d]	**modelos de 110 volt**	CA 110 – 127 V
	modelos de 220 volt	CA 220 – 240 V
Consumo de energia[e]	**Modo de funcionamento médio**	Inferiore a 900 W
	Modo Pronto	Inferiore a 30 W
	Modo de economia de energia	Inferiore a 1,8 W
	Modo desligar[f]	Inferiore a 0,45 W

a. As dimensões e os pesos são medidos sem um auscultador e outros acessórios.
b. Nível de pressão sonora, ISO 7779. Configuração testada: instalação básica da máquina, papel A4, impressão de um lado só.
c. Apenas para China: Se o ruído do equipamento for superior a 63 db (A), o equipamento deve ser colocado num local protegido.
d. Veja na etiqueta de classificação da máquina qual é a tensão (V), frequência (hertz) e corrente (A) corretas para a sua máquina.
e. O consumo de energia poderá ser afetado pelo estado da máquina, condições de definição, ambiente de funcionamento, equipamento de medição e método utilizado pelo país.
f. O consumo de energia pode ser completamente evitado apenas quando o cabo de alimentação não está ligado.

Especificações do material de impressão

Tipo	Formato	Dimensões	peso do material de impressão[a]/Capacidade[b]	
			Tabuleiro1/tabuleiro opcional	Tabuleiro multifuncional
Papel normal	Carta	216 x 279 mm	70 a 90 g/m^2 • 550 folhas de 75 g/m^2 (papel vegetal)	70 a 90 g/m^2 • 100 folhas de 75 g/m^2 (papel vegetal)
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Ofício	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executivo	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm	Não disponível no tabuleiro opcional.	
	Cartão índice	76 x 127 mm	Não disponível no tabuleiro1/tabuleiro opcional.	
	Postal 4 x 6	102 x 152 mm	Não disponível no tabuleiro opcional.	
	Postal 100 x 148	100 x 148 mm	Não disponível no tabuleiro opcional.	

Especificações

Tipo	Formato	Dimensões	peso do material de impressão[a]/Capacidade[b]	
			Tabuleiro1/tabuleiro opcional	Tabuleiro multifuncional
Env.[c]	Env. Monarch	98 x 191 mm	75 a 90 g/m^2 • 50 folhas de 75 g/m^2 (papel vegetal)	75 a 90 g/m^2 • 10 folhas de 75 g/m^2
	Env. No. 9	98 x 225 mm		
	Env. No. 10	105 x 241 mm		
	Env. DL	110 x 220 mm		
	Env. C5	162 x 229 mm	75 a 90 g/m^2 • 50 folhas de 75 g/m^2 (papel vegetal)	
	Env. C6	114 x 162 mm		
Papel grosso [d e]	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	91 a 120 g/m^2	90 a 120 g/m^2
Papel muito grosso	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	Não disponível no tabuleiro1/tabuleiro opcional.	164 a 220 g/m^2
Papel fino	Carta, Legal, Ofício, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consulte a secção Papel normal	60 a 69 g/m^2 • 550 folhas	60 a 69 g/m^2 • 100 folhas
Etiquetas[f g]	Carta, Legal, Ofício, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Consulte a secção Papel normal	120 a 150 g/m^2 • 50 folhas	120 a 150 g/m^2 • 10 folhas
Cartolina [d]	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	121 a 163 g/m^2 • 50 folhas	121 a 163 g/m^2 • 10 folhas

Tipo	Formato	Dimensões	peso do material de impressão[a]/Capacidade[b]	
			Tabuleiro1/tabuleiro opcional	Tabuleiro multifuncional
Papel reciclado	Carta, Legal, Ofício, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consulte a secção Papel normal	60 a 90 g/m^2	60 a 90 g/m^2
Pré-impresso	Carta, Legal, Ofício, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consulte a secção Papel normal	75 a 90 g/m^2	75 a 90 g/m^2
Papel vegetal	Carta, Legal, Ofício, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consulte a secção Papel normal	105 a 120 g/m^2	105 a 120 g/m^2
Colorido, Algodão, Papel furado	Carta, Legal, Ofício, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consulte a secção Papel normal	75 a 90 g/m^2	75 a 90 g/m^2
Papel timbrado[g]	Carta, Legal, Ofício, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consulte a secção Papel normal	75 a 90 g/m^2	75 a 90 g/m^2

Especificações

Tipo	Formato	Dimensões	peso do material de impressão[a]/Capacidade[b]	
			Tabuleiro1/tabuleiro opcional	Tabuleiro multifuncional
Arquivo[e]	Carta, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, Postal 4 x 6, Postal 100 x 148	Consulte a secção Papel normal	75 a 90 g/m^2	75 a 90 g/m^2
Tamanho mínimo (personalizado)		76,2 x 127 mm	60 a 163 g/m^2	
Tamanho máximo (personalizado)		216 x 356 mm		

a. Se o peso do material for superior a 105 g/m^2, coloque as folhas no tabuleiro uma a uma.
b. A capacidade máxima pode variar consoante a gramagem do material de impressão, espessura das folhas e condições ambientais.
c. Envelope Monarch e Envelope C6 não são suportados pelo tabuleiro opcional.
d. Cartão índice apenas é suportado no tabuleiro multifuncional.
e. A6, Postal 4 x 6 e Postal 100 x 148 não são suportados para o tabuleiro opcional.
f. Suavidade: 100 a 250 (sheffield)
g. A6 apenas é suportado no tabuleiro multifuncional/tabuleiro 1.

Especificações

Requisitos de sistema

Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisitos (recomendados)		
	CPU	RAM	espaço livre no disco rígido
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB a 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz ou superior de 32 bits ou 64 bits	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suporte para gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para permitir o tema Aero). • Unidade de DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz ou superior de 32 bits ou 64 bits	2 GB	20 GB
	• Suporte para gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para permitir o tema Aero). • Unidade de DVD-R/W		

Sistema operativo	Requisitos (recomendados)		
	CPU	RAM	espaço livre no disco rígido
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	32 GB

- Internet Explorer 6.0 ou superior são os requisitos mínimos para todos os sistemas operativos Windows.
- Os utilizadores que tenham privilégios de administrador podem instalar o software.
- O **Windows Terminal Services** é compatível com a sua máquina.

Mac

Sistema operativo	Requisitos (Recomendado)		
	CPU	RAM	Espaço livre no disco rígido
Mac OS X 10.5	• Processadores Intel® • Power PC G4/G5 de 867 MHz ou mais rápido	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Processadores Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.9	• Processadores Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Itens	Requisitos
Sistema operativo	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Espaço livre no disco rígido	1 GB (2 GB)

Unix

Itens	Requisitos
Sistema operativo	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)

Itens	Requisitos
Espaço livre no disco rígido	Até 100 MB

Ambiente de rede

Para poder utilizar a máquina em rede, tem de configurar os protocolos de rede respetivos. A seguinte tabela apresenta os ambientes de rede suportados pela máquina.

Itens	Especificações
Interface de rede	• LAN com fios Ethernet 10/100/1000 Base TX • Interface de rede sem fios 802.11b/g/n LAN & NFC (Comunicação de Campo Próximo)[a]
Sistema operativo de rede	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2 • Vários SO Linux • Mac OS X 10.5 - 10.9 • UNIX OS
Protocolos de rede	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

a. Dispositivo opcional

Informações de regulamentação

Esta máquina foi concebida para um ambiente de utilização normal e certificada com várias declarações de regulamentação.

Declaração de Segurança sobre Produtos Laser

A impressora é certificada nos EUA para cumprir com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo 1 Subcapítulo J para produtos laser Classe I (1) e noutros países é certificada com os requisitos da norma IEC 60825-1: 2007, como produto laser Classe I.

Os produtos laser Classe I não são considerados perigosos. O sistema laser e a impressora foram concebidos de modo a que as pessoas nunca possam ser expostas a radiações laser superiores ao nível Classe I durante o funcionamento normal, a manutenção pelo utilizador ou numa determinada condição de serviço.

Aviso

Nunca utilize nem efetue manutenção na impressora sem a tampa de proteção do conjunto Laser/Scanner. O raio refletido, embora invisível, pode causar lesões oculares.

Quando utilizar este produto, siga sempre estas precauções básicas de segurança de modo a reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
GEFAHREN - KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.
ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射束直接照射
주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Informações de regulamentação

Apenas para Taiwan

警告使用者：
此爲甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策．

Segurança em termos de Ozono

A taxa de emissão de gases do efeito estufa deste produto é Inferiore a 0,1 ppm. Uma vez que o ozono é mais pesado que o ar, mantenha o produto num local com boa ventilação.

Segurança em termos do Mercúrio

Contém Mercúrio. Eliminar de Acordo com as Leis Locais, Estatais ou Federais. (Só para os EUA)

Aviso de perclorato

Este aviso de perclorato aplica-se apenas às pilhas de lítio (dióxido de manganês) CR tipo moeda no produto vendido ou distribuído APENAS na Califórnia, EUA.

Material de perclorato - pode ser aplicável um manuseamento especial.

Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (Apenas para EUA)

Informações de regulamentação

Economia de Energia

Esta impressora apresenta tecnologia avançada de economia de energia que reduz o consumo de eletricidade quando não está a funcionar.

Quando a impressora não recebe dados durante um longo período de tempo, o consumo de energia diminui automaticamente.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas nos EUA.

Para obter mais informações sobre o programa ENERGY STAR, consulte http://www.energystar.gov

Para modelos com certificação ENERGY STAR, a etiqueta ENERGY STAR estará na máquina. Verifique se a sua máquina possui certificação ENERGY STAR.

Reciclagem

Recicle ou elimine o material de proteção deste produto de forma ecológica.

Apenas para China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Website: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

Informações de regulamentação

Eliminação Correta deste Produto (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos)

(Aplicável em países com sistemas de recolha separados)

Esta marca, apresentada no produto, acessórios ou na literatura, indica que o produto e os seus acessórios eletrónicos (ex. carregador, auricular, cabo USB) não devem ser eliminados juntamente com outros resíduos domésticos depois de concluído o período de utilização. Para evitar possíveis danos no ambiente ou na saúde humana provocados por uma eliminação não controlada dos resíduos, separe estes itens de outros tipos de resíduos e recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos de material.

Os utilizadores domésticos devem contactar o revendedor onde adquiriram este produto ou a administração local para obterem informações sobre o local e o modo como devem reciclar estes produtos de forma ecológica.

As empresas devem contactar os respetivos fornecedores e verificar os termos e condições do contrato de aquisição. Este produto e os seus acessórios eletrónicos não devem ser eliminados juntamente com outros resíduos comerciais.

(Apenas Estados Unidos da América)

Elimine o equipamento eletrónico indesejado através e um reciclador aprovado. Para encontrar a localização de reciclagem mais próxima, aceda ao nosso website: www.samsung.com/recyclingdirect Ou contacte, (877) 278 - 0799

Aviso da Proposta 65 do estado da Califórnia (Apenas para EUA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Apenas para Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Informações de regulamentação

Emissões de Rádiofrequência

Informação da FCC para o Utilizador

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferências nocivas e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e considerado como estando em conformidade com os limites para dispositivos digitais de Classe A, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Estes limites foram estipulados a fim de proporcionar uma proteção razoável contra interferências nocivas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nocivas nas comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não venham a verificar-se interferências em determinadas instalações. Se este equipamento causar interferências nocivas à receção de rádio ou televisão, o que se pode determinar desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador deverá tentar resolver o problema tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de receção.
- Aumentar a distância que separa o equipamento do receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consultar o vendedor ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.

> Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante, no que diz respeito à conformidade, retiram ao utilizador a autorização para utilizar o equipamento.

Regulamentos de interferência de rádio do Canadá

Este aparelho digital não excede os limites da Classe A para emissões de ruído de rádio de aparelhos digitais conforme estabelecido na norma sobre equipamentos que causam interferência, intitulada “Aparelhos Digitais”, ICES-003 editada pela Indústria e Ciência do Canadá (Industry and Science Canada).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Class A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Informações de regulamentação

RFID (Dispositivo de Interface de Radiofrequência)

O funcionamento RFID está sujeito às duas condições que se seguem:(1) este dispositivo não pode causar interferências, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado do dispositivo. (Apenas EUA, França e Taiwan)

Apenas para Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條　經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，
公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、
加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條　低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；
經發現有干擾現象時，應立即停用，
並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、
科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Apenas para Rússia/Cazaquistão/Bielorrússia

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Apenas para Alemanha

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Apenas para Turquia

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Informações de regulamentação

Apenas para Tailândia

Este equipamento de telecomunicação está em conformidade com o requisito técnico NTC

Apenas para Canadá

Este produto satisfaz as especificações técnicas aplicáveis da Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

O Ringer Equivalence Number (REN) é uma indicação no número máximo de dispositivos que podem ser ligados a uma interface telefónica. A terminação de uma interface pode consistir de qualquer combinação de dispositivos sujeitos apenas ao requisito de que a soma dos RENs de todos os dispositivos não exceda cinco. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Identificação do Fax

A Telephone Consumer Protection Act de 1991 (lei de proteção dos consumidores de serviços telefónicos) considera ilegal que qualquer pessoa utilize um computador ou outro dispositivo eletrónico para enviar qualquer mensagem através de um equipamento de fax com telefone a não ser que essa mensagem contenha explicitamente numa margem na parte superior ou inferior de cada página transmitida ou na primeira página da transmissão a seguinte informação:

1. A data e a hora da transmissão
2. A identificação da empresa, da entidade empresarial ou do indivíduo que está a enviar a mensagem
3. O número de telefone da máquina de envio, empresa, entidade empresarial ou indivíduo.

A companhia telefónica pode fazer alterações nas suas instalações de comunicações, operações de equipamento ou procedimentos desde que tais ações sejam razoavelmente necessárias para o seu funcionamento e não sejam incompatíveis com as normas e regulamentos da Parte 68 da FCC. Se for razoavelmente expetável que tais ações possam tornar qualquer equipamento terminal de cliente incompatível com as instalações de comunicações da companhia telefónica, ou justificar a modificação ou alteração de tal equipamento terminal, ou de outro modo afetar materialmente a sua utilização ou desempenho, o cliente será devidamente notificado por escrito, para que possa ter oportunidade de manter um serviço ininterrupto

Informações de regulamentação

Número de Equivalência de Toque

O Número de Equivalência de Toque e o Número de Registo da FCC para esta máquina vêm indicados na etiqueta que se encontra na base ou na parte posterior da máquina. Em alguns casos, pode ser necessário fornecer estes números à companhia telefónica.

O Número de Equivalência de Toque (REN) é uma medida da carga elétrica colocada na linha telefónica, sendo útil para determinar se a linha ficou “sobrecarregada”. A instalação de vários tipos de equipamento na mesma linha telefónica pode causar problemas quando se fazem e recebem chamadas telefónicas, especialmente no toque de chamada. A soma de todos os Números de Equivalência de Toque do equipamento na linha telefónica deve ser Inferiore a cinco de modo a assegurar um serviço adequado por parte da companhia telefónica. Em alguns casos, pode não ser possível utilizar uma soma de cinco na sua linha telefónica. Se houver algum equipamento de telefone que não esteja a funcionar devidamente, deve retirá-lo imediatamente da sua linha telefónica para não danificar a rede telefónica.

O equipamento está em conformidade com a Parte 68 das regras e requisitos da FCC adotadas pela ACTA. Na parte posterior deste equipamento está uma etiqueta que contém, entre outras informações, um identificador do produto no formato US:AAAEQ##TXXXX. Se for pedido, este número deve ser indicado à companhia telefónica.

Os Regulamentos da FCC determinam que quaisquer alterações ou modificações efetuadas neste equipamento que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante retirarão do utilizador a autorização para utilizar este equipamento. No caso de equipamento terminal danificar a rede telefónica, a companhia telefónica deve notificar o cliente que o serviço pode ser interrompido. No entanto, nos casos em que o aviso prévio seja impraticável, a companhia telefónica pode interromper temporariamente o serviço desde que:

a Notifique imediatamente o cliente.

b Dê ao cliente uma oportunidade para corrigir o problema do equipamento.

c Informe o cliente do direito de apresentar uma reclamação à Comissão Federal das Comunicações de acordo com os procedimentos estabelecidos nas Normas e Regulamentos da FCC, Subparte E da Parte 68.

Também deve ter conhecimento de que:

- A sua máquina não foi concebida para ser ligada a um sistema PBX digital.
- Se tenciona utilizar um modem de computador ou um modem de fax na mesma linha telefónica que a sua máquina, pode vir a ter problemas de transmissão e receção com todo o equipamento. Recomenda-se que nenhum outro equipamento, à excepção de um telefone normal, partilhe a linha com a sua máquina.

- Se estiver numa zona de alto índice de ocorrência de trovoadas ou picos de corrente, recomenda-se a instalação de protetores contra picos de corrente nos dispositivos elétricos e nas linhas telefónicas. Os protetores contra picos de corrente podem ser adquiridos ao seu fornecedor ou em lojas especializadas em telefones e eletrónica.
- Quando programar números de emergência e/ou fizer chamadas de teste para números de emergência, utilize um número que não seja de emergência para informar o supervisor de serviços de emergência das suas intenções. O supervisor vai dar-lhe mais instruções sobre como testar o número de emergência.
- Esta máquina não pode ser utilizada com moedas nem linhas coletivas.
- Esta máquina provoca acoplamento magnético em aparelhos auditivos.

Pode ligar este equipamento a uma rede telefónica, em segurança, através de uma tomada modular padrão, USOC RJ-11C.

Substituir a Ficha Incluída (apenas para o Reino Unido)

Importante

O cabo de corrente desta máquina possui uma ficha padrão de 13 A (BS 1363) e um fusível de 13 A. Quando substituir ou examinar o fusível, tem de reinstalar o fusível de 13 A correto. Em seguida, necessita de recolocar a tampa do fusível. Se tiver perdido a tampa do fusível, não utilize a ficha até ter outra tampa do fusível.

Contacte o estabelecimento onde adquiriu a máquina.

A ficha de 13 A é a mais utilizada no Reino Unido e deve ser apropriada. No entanto, alguns edifícios (principalmente os mais antigos) não possuem tomadas normais de 13 A. Necessita de adquirir um adaptador de fichas adequado. Não retire a ficha moldada.

Se retirar a ficha moldada, elimine-a imediatamente. Não pode voltar a ligar os fios na ficha e pode apanhar um choque elétrico se tentar introduzi-la numa tomada.

Aviso importante:

Esta máquina tem de estar ligada à terra.

Os fios do cabo de corrente têm os seguintes códigos de cores:

- **Verde e amarelo:** terra
- **Azul:** neutro
- **Castanho:** corrente

Se os fios do cabo de corrente não corresponderem às cores assinaladas na ficha:

Tem de ligar o fio verde e amarelo ao pino identificado com a letra “E” ou com o “Símbolo de terra” de segurança ou com as cores verde e amarelo ou verde.

Tem de ligar o fio azul ao pino identificado com a letra “N” ou com a cor preta.

Tem de ligar o fio castanho ao pino identificado com a letra “L” ou com a cor vermelha.

Tem de ter um fusível de 13 A na ficha, adaptador ou no quadro de distribuição.

Declaração de conformidade (países europeus)

Aprovações e Certificações

A Samsung Electronics declara pela presente que [M458x series] está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva R&TTE 1999/5/EC.

A declaração de conformidade pode ser consultado em **www.samsung.com**, vá a Support > Download center, e introduza o nome da sua impressora (MFP) para navegar até à declaração.

1 de Janeiro de 1995: Diretiva do Conselho 2006/95/EC, sobre aproximação das leis dos Estados-Membros no que diz respeito a equipamento de baixa tensão.

1 de Janeiro de 1996: Diretiva do Conselho 2004/108/EC, sobre a aproximação das leis dos Estados-Membros no que diz respeito à compatibilidade eletromagnética.

9 de Março de 1999: Diretiva do Conselho 1999/5/EC, acerca de equipamento de rádio e equipamento terminal de telecomunicações e o reconhecimento mútuo da sua conformidade. Poderá obter uma declaração completa que define as Diretivas relevantes e os padrões referenciados, com um representante da Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificação EC

Certificação para Directiva 1999/5/EC de equipamento de rádio e equipamento terminal de telecomunicações (FAX)

Este produto Samsung recebeu a certificação da Samsung para ligação pan-europeia de um único terminal à rede pública analógica de telefonia comutada (PSTN) de acordo com a Directiva 1999/5/EC. O produto foi concebido para funcionar com as PSTNs nacionais e PBXs compatíveis dos países europeus:

Em caso de problemas, deve contactar primeiro o Euro QA Lab da Samsung Electronics Co., Ltd..

Informações de regulamentação

O produto foi novamente testado em conformidade com TBR21. Para ajudar na utilização e aplicação de equipamento terminal que cumpre esta norma, o European Telecommunication Standards Institute (ETSI) emitiu um documento consultivo (EG 201 121) que contém notas e requisitos adicionais para garantir compatibilidade de rede dos terminais TBR21. O produto foi concebido em conformidade com, e é compatível com, todas as respectivas notas consultivas contidas neste documento.

Informações acerca das aprovações sobre equipamentos de rádio na Europa (para produtos equipados com dispositivos de rádio aprovados pela UE)

O seu sistema de impressão, destinado à utilização residencial ou no trabalho, pode conter (integrar) dispositivos de rede local via rádio de baixa potência (dispositivos de comunicação sem fios por radiofrequência – RF) a funcionar na frequência 2,4/5 GHz. Esta secção é aplicável apenas se existirem estes dispositivos. Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fios.

CE

Os dispositivos sem fios que podem estar no seu sistema só estão qualificados para utilização na União Europeia ou áreas associadas se a etiqueta do sistema possuir a marca CE.

Os dados de saída de energia do dispositivo sem fios ou outros que podem estar incorporados na sua impressora encontram-se muito abaixo dos limites de exposição a RF definidos pela Comissão Europeia através da directiva de ETRT.

Estados europeus com aprovação em termos de dispositivos sem fios:

Países da UE

Estados europeus com restrições de utilização:

UE

Países do EEE/EFTA

Sem limitações no momento

Informações de regulamentação

Declarações de conformidade com a regulamentação

Orientação sobre Dispositivos sem Fios

O seu sistema de impressão pode conter (integrar) dispositivos de rede local via rádio de baixa potência (dispositivos de comunicação sem fios por radiofrequência – RF) que funcionam com bandas de 2,4/5 GHz. A secção a seguir apresenta uma descrição geral das considerações que se devem observar ao utilizar dispositivos sem fios.

As restrições, os avisos e as preocupações adicionais para países específicos estão indicados nas secções desses países específicos (ou secções de grupos de países). Os dispositivos sem fios existentes no seu sistema apenas têm qualificação para utilização nos países identificados pelas Marcas de Aprovação de equipamentos de Rádio na etiqueta de classificação do sistema. Se o país onde vai utilizar o dispositivo sem fios não constar da lista, contacte a agência local de aprovações sobre equipamentos de rádio para obter os requisitos. Os dispositivos sem fios estão sujeitos a regulamentações rigorosas e pode não estar autorizado a utilizá-los.

Os dados de saída de energia do dispositivo sem fios ou outros, que podem estar incorporados na sua impressora, encontram-se muito abaixo dos limites de exposição a RF conhecidos de momento. Dado que os dispositivos sem fios (que podem estar incorporados na sua impressora) emitem menos energia que o permitido pelas normas e recomendações de segurança sobre radiofrequência, o fabricante acredita que são seguros para utilização. Independentemente dos níveis de energia, é necessário ter muito cuidado para minimizar o contacto humano durante o funcionamento normal.

Como directriz geral, é comum manter uma separação de 20 cm entre o dispositivo e o utilizador ao utilizar equipamentos sem fios próximos ao corpo, embora isso não inclua as extremidades. Este equipamento deve ser utilizado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fios estiverem ligados e a efectuar transmissões.

Este transmissor não deve ser colocado nem utilizado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

Certas circunstâncias requerem restrições em dispositivos sem fios. Seguem-se exemplos de restrições comuns:

A comunicação sem fios por radiofrequência pode interferir com equipamento num avião comercial. Os regulamentos actuais da aviação exigem que os dispositivos sem fios permaneçam desligados durante o voo. Os dispositivos de comunicação IEEE 802.11 (também conhecidos como Ethernet sem fios) e Bluetooth são exemplos de dispositivos que fornecem uma comunicação sem fios.

em ambientes onde o risco de interferência com outros dispositivos ou serviços é nocivo ou entendido como tal, a utilização de um dispositivo sem fios pode ser restrita ou descartada. Aeroportos, hospitais e atmosferas carregadas de oxigénio ou gases inflamáveis são exemplos limitados em que o uso de dispositivos sem fios pode ser restrito ou descartado. Quando estiver em ambientes onde não tenha a certeza sobre a sanção relativamente à utilização de dispositivos sem fios, peça autorização à autoridade aplicável antes de utilizar ou ligar o dispositivo sem fios.

Cada país tem restrições diferentes quanto à utilização dos dispositivos sem fios. Dado que o sistema está equipado com um dispositivo sem fios, antes de viajar entre países com o sistema, confirme com as autoridades locais de aprovações sobre equipamentos de rádio se existe alguma restrição sobre a utilização de um dispositivo sem fios no país de destino.

Se o sistema vier equipado com um dispositivo sem fios incorporado, não utilize o dispositivo sem fios a menos que todas as tampas e protecções estejam no lugar e que o sistema esteja totalmente montado.

Os dispositivos sem fios não podem ser reparados pelo utilizador. Não os altere de maneira alguma. A alteração de um dispositivo sem fios anula a autorização para o utilizar. Contacte o fabricante para obter assistência técnica.

Utilize apenas controladores aprovados para o país em que vai utilizar o dispositivo. Consulte o Kit de Restauro do Sistema do fabricante ou contacte a Assistência Técnica do fabricante para obter mais informações.

Informações de regulamentação

Apenas para China

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Este guia do utilizador é fornecido para fins meramente informativos. Todas as informações aqui incluídas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Samsung Electronics não se responsabiliza por quaisquer danos, diretos ou indiretos, decorrentes da utilização deste guia do utilizador ou com ele relacionados.

- Samsung e o logótipo Samsung são marcas comerciais da Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7/8 e Windows Server 2008 R2 são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint e Outlook são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android e Gmail são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A e noutros países.
- AirPrint e o logótipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.
- Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais dos respetivos proprietários ou organizações.

Código QR	O software incluído neste produto contém software de código aberto. Pode obter o código fonte correspondente completo durante um período de três anos após o último envio deste produto enviando um e-mail para mailto:oss.request@samsung.com. É também possível obter o código fonte correspondente completo num suporte físico como um CD-ROM; será exigida uma taxa mínima. **O URL seguinte http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M458x_Series/seq/28 reencaminha para a página de transferências do código fonte disponibilizado e para as informações sobre a licença de código aberto relacionadas com este produto.** Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba estas informações.

REV.4.00

Guia do utilizador

Samsung Multifunction ProXpress

M458x series

AVANÇADO (GUIA DO ADMINISTRADOR)

Este guia do administrador apresenta informação avançada para utilizar e gerir a máquina.

Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.

BÁSICO

Este guia apresenta informação relativa à instalação, funcionamento básico e resolução de problemas no Windows.

AVANÇADO (GUIA DO ADMINISTRADOR)

1. Acerca deste Guia do administrador

Convenção 299
Público-alvo 300
Políticas de segurança para administradores 301
Terminologia utilizada neste guia 302

2. Funções avançadas para o menu de definições

Iniciar sessão 305
Idioma e Introdução 306
Máquina 307
Definições Admin 312
Gestão 321
Definições de Rede 323
Sistema 327

3. Configuração da rede

Ambiente de rede 330
Aceder à configuração de rede 331
Definições de rede (configuração de TCP/IP) 332
Definições de impressão (Portas a definir para impressão em rede) 336
Definir protocolos 337
Definições de filtragem de rede 338
Instalar o controlador através da rede 339
Configuração de rede sem fios (Opcional) 349
Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional) 358
Aplicações Móveis Suportadas 369
AirPrint 371
Google Cloud Print™ 373

4. Manutenção

Controlar a vida útil dos consumíveis 377
Definir notificação de substituição de consumíveis 378
Substituir e redistribuir consumíveis 379
Encontrar o número de série 381
Limpar memória 382
Limpeza da máquina 383
Sugestões para guardar a máquina,

consumíveis e papel 389
Sugestões para transportar a máquina 390
Imprimir uma página de demonstração 391

1. Acerca deste Guia do administrador

Este guia do administrador apresenta informação avançada para utilizar e gerir a máquina. A máquina fornece funcionalidades que só estão disponíveis para administradores, como a instalação remota do controlador ou a criação do pacote de instalação. Este guia também apresenta informação de manutenção (por ex.: limpeza da máquina e substituição de cartuchos de toner). Este guia apresenta imagens de ecrã, tabelas de funcionalidades de fácil leitura e instruções passo a passo.

- Leia a informação de segurança antes de utilizar a máquina.
- Se ocorrer algum problema durante a utilização da máquina, consulte o capítulo sobre resolução de problemas no guia do utilizador que encontra no CD Guia do utilizador (consulte “Resolução de problemas” na página 201).
- Os termos que se usam neste guia do administrador são explicados no capítulo do glossário (consulte “Glossário” na página 400).
- As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da sua máquina consoante os respetivos modelos ou opções, mas os procedimentos são os mesmos.
- As imagens/alguns menus neste guia do administrador poderão ser diferentes da máquina, dependendo da versão de firmware/controlador da mesma.
- Os procedimentos neste guia do administrador baseiam-se principalmente no Windows 7.

Convenção

A seguinte tabela apresenta as convenções deste manual:

Convenção	Descrição	Exemplo
Negrito	Utiliza-se para textos no visor ou nomes de botões na máquina.	**Iniciar**
Nota	Fornece informações adicionais ou especificações detalhadas das funções e características da máquina.	O formato da data pode variar em função do país.
Atenção	Fornece aos utilizadores informações destinadas a proteger a máquina de possíveis danos ou avarias mecânicas.	Não toque na superfície do tambor no cartucho de toner ou na unidade de imagem.
Nota de rodapé	Fornece informações adicionais sobre determinadas palavras ou frases.	a. páginas por minuto
(“Referência cruzada”)	Encaminha os utilizadores para uma página de referência com informações adicionais mais detalhadas.	(Consulte “Glossário” na página 400).

Público-alvo

O utilizador previsto para este guia é um administrador com os seguintes conhecimentos:

- Conhecimento geral da máquina e de outras peças opcionais.
- Conhecimentos técnicos básicos.
- Ambiente de impressão via rede.
- Protocolos de rede – sub-redes, funcionalidades de segurança, endereços.
- Sistemas operativos Windows no servidor e nos computadores cliente

Políticas de segurança para administradores

Para uma gestão da máquina em segurança, os administradores devem seguir as seguintes políticas:

- O administrador deve colocar a máquina num local seguro onde esta possa ser protegida por contacto físico ou modulação,
- O administrador deve ter conhecimento das políticas de segurança da organização e segui-las para gerir a máquina.
- O administrador deve conceder o direito de utilização da máquina aos utilizadores em conformidade com as políticas e procedimentos de segurança.
- O administrador não deve utilizar a autoridade que detém sobre a máquina para agir de má-fé.
- O administrador deve gerir a máquina num ambiente de rede fiável suportado.
- O administrador deve garantir que o serviço de certificação através do servidor de certificação é promovido através de um canal seguro e gerido em segurança.
- O administrador deve oferecer uma funcionalidade de carimbo para manter um histórico de registo do sistema.
- O administrador deve oferecer um canal de rede seguro com SSL.
- O administrador deve guardar os ficheiros de registo do sistema exportados pela funcionalidade de exportação num local seguro e protegido.
- O administrador deve proteger a máquina de qualquer contacto não autorizado com interfaces externas.

Terminologia utilizada neste guia

Os seguintes termos são utilizados nos exemplos, instruções e descrições deste guia:

Sinónimo

Neste manual, alguns termos são utilizados de forma alternada. Por exemplo:

Termos	Sinónimo
Documento	original
Papel	material, material de impressão
Máquina	impressora, MFP, dispositivo
Guia do utilizador	manual, guia

Acrónimos

Os seguintes acrónimos foram utilizados nos exemplos, instruções e descrições deste manual:

Acrónimos	Significado
DBMS	Sistema de Gestão de Base de Dados
EAP-MD5	Protocolo de Autenticação Extensível - Resumo de Mensagem 5
EAP-MS-CHAPv2	Protocolo de Autenticação Extensível - Desafio Microsoft - Protocolo de Autenticação Handshake versão 2
IP	Protocolo da Internet
HTTP	Protocolo de Transferência de Hipertexto
HTTPS	Protocolo de Transferência de Hipertexto Seguro
PEAPv0/ EAP-MS-CHAPv2	Protocolo de Autenticação Extensível Protegido versão 0/ Protocolo de Autenticação Extensível - Desafio Microsoft - Protocolo de Autenticação Handshake versão 2
SMTP	Protocolo Simples de Transferência de Correio
MFP	Periférico Multifunções / Impressora Multifunções
S/N	Número de série
SNMP	Protocolo Simples de Gestão de Redes
SNTP	Protocolo Simples de Tempo para Redes
TLS	Segurança de Camadas de Transporte
UPnP	Plug and Play universal
MDNS	Sistema de Nome de Domínio Multicast
LDAP	Protocolo Básico de Acesso a Diretórios
SLP	Protocolo de Localização de Serviços

Terminologia utilizada neste guia

Acrónimos	Significado
SMB	Bloco de Mensagens de Servidor
SWS	SyncThru™Web Service
WINS	Serviço de Nomes da Internet do Windows
WSD	Serviços da Web para Dispositivos

Glossário

(Consulte “Glossário” na página 400).

2. Funções avançadas para o menu de definições

Este capítulo explica o menu **Definições** fornecido pela máquina. O menu **Definições** disponibiliza diversas opções para os administradores definirem, para utilizarem a máquina em todo o seu potencial.

- **Iniciar sessão** 305
- **Idioma e Introdução** 306
- **Máquina** 307
- **Definições Admin** 312
- **Gestão** 321
- **Definições de Rede** 323
- **Sistema** 327

- Este guia do administrador descreve funções frequentemente utilizadas pelos administradores e configurações a definir antes de utilizar a máquina.
- Para algumas opções, terá de contactar o seu fornecedor de serviços local para definir as configurações.
- Alguns menus poderão não aparecer no ecrã, dependendo das configurações ou modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Algumas opções só estão disponíveis para o administrador dependendo das definições de autenticação selecionadas (consulte “Autenticação” na página 314).

Iniciar sessão

Dependendo das definições de autenticação selecionadas, pode ter de iniciar sessão como administrador para aceder a algumas opções no menu **Definições** (consulte “Autenticação” na página 314). Contacte o seu fornecedor de rede ou administrador de rede para mais informações.

1 Toque em **Definições** no ecrã inicial ou em **Aplic.**.

2 Selecione a opção pretendida. Se a opção estiver disponível apenas para o administrador, aparece o ecrã de início de sessão.

Introduza o **ID**, **Pal-passe** e **Domínio** utilizando o teclado pop-up que aparece ao tocar em cada campo.

- Introduza o ID e palavra-passe definidos quando ligou a máquina (consulte “Definições iniciais (apenas administrador)” na página 317).
- Pode também utilizar o botão ID para encontrar a ID utilizada recentemente e o botão de domínio para encontrar o domínio a partir da lista armazenada na máquina.
- Ao iniciar sessão, pode ver no ecrã o ID do utilizador com sessão iniciada.

3 Toque em **Log in**.

Idioma e Introdução

Este menu permite configurar o idioma de apresentação dos menus. Também pode definir opções de teclado no ecrã.

Toque em **Definições** > **Idioma e Entrada** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

Funcionalidade	Descrição
Idioma	Permite selecionar o idioma.
Métodos de teclado e entrada	Pode alterar o teclado utilizado pela sua máquina.
Voz	Permite configurar as definições de voz para entrada de voz.

Idioma

Permite selecionar o idioma que aparece no ecrã.

Toque em **Definições** > **Idioma** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.** e selecione o idioma pretendido.

Entrada

Quando não ocorre qualquer introdução durante um determinado período de tempo, a máquina cancela o trabalho retido ou sai do menu atual e regressa às predefinições Pode definir o período de tempo que a máquina aguarda até cancelar um trabalho retido ou sair do menu atual.

Métodos de teclado e entrada

Permite especificar o teclado que a máquina utiliza.

- **Predefinição:** Selecione o método e o idioma de introdução predefinidos.

Voz

- **Saída de texto para voz:** Fornece uma leitura de texto audível, por exemplo os conteúdos de mensagens de email.

Máquina

Antes de utilizar a máquina, configure as definições gerais.

- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Toque em **Definições** > **Máquina** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

Funcionalidade	Descrição
Definições Tab.	Permite ajustar as atuais definições do tabuleiro, como o tipo de papel e as prioridades do tabuleiro (consulte “Definições do tabuleiro” na página 308).
Som	Permite definir o volume de som dos botões, do alarme de aviso, e dos sons que ocorrem durante um trabalho de fax. Pode testar o volume logo após definir o nível (consulte “Som” na página 308).
Visor	Permite definir a imagem de fundo, luminosidade e lançamento rápido.
Armazenamento	Gira o armazenamento de todas as aplicações.
Ajuste	Permite ajustar a altitude, humidade, imagem e funções de teste da máquina.
Economia de energia	Permite reduzir o consumo de energia. Se definir esta opção, a máquina entrada no modo de poupança de energia quando não estiver a ser utilizada. Existem dois modos de poupança de energia (consulte “Poupança de energia” na página 310).
Temporizadores	Permite definir o tempo para a máquina regressar à predefinição ou cancelar o trabalho retido caso não ocorra qualquer introdução durante um longo período de tempo (consulte “Temporizadores (apenas administrador)” na página 311).
Eco[a]	Permite definir o modo Eco como predefinição e alterar as definições para o modo Eco. A utilização do modo Eco permite poupar recursos de impressão (consulte “Eco” na página 311).

a. Disponível para o administrador dependendo das definições de autenticação selecionadas (consulte “Autenticação” na página 314).

Definições do tabuleiro

Esta funcionalidade permite verificar as atuais definições do tabuleiro e, se necessário, alterar as definições. Existem muitas opções disponíveis para definir o tabuleiro e o papel. Aproveite as opções para satisfazer as suas necessidades de tabuleiros e papel.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Sistema** >**Tabuleiros de entrada**.

Se algumas opções surgirem a cinzento, tal significa que essa opção não é suportada pela máquina ou que as peças adicionais necessárias para utilizar a opção não estão instaladas.

Som

Pode definir o volume de som dos botões, do alarme de aviso, e dos sons que ocorrem durante um trabalho de fax. Utilizando a barra de deslocamento, selecione o volume pretendido e prima o botão **Teste** para testar o volume.

- **Som das teclas:** Permite ajustar o volume de som ao pressionar o botão
- **Som alarme:** Permite ajustar o volume de som do alarme de aviso.
- **Som fax:** Permite ajustar o volume de som que ocorre durante um trabalho de fax. Esta opção tem outras sub-opções.
- **Resposta**

  -**Resposta háptica** : Vibrar quando forem premidas teclas de função e em determinadas interações na IU.

  -**Intensidade da vibração**: Defina a intensidade da vibração de resposta ao toque.

Máquina

Visor

pode alterar diversas definições para o ecrã.

- **Luminosidade:** Permite ajustar a luminosidade do LCD.
- **Lançamento rápido:** Pode selecionar o registo em **Lançamento Rápido** (**Captura de ecrã**, **Aplicacoes**, **Procurar**)

Armazenamento

Pode gerir o armazenamento de todas as aplicações e mostrar todas as informações de armazenamento.

Se a alimentação da máquina for desligada, tem de voltar a acertar a data e a hora da máquina quando a corrente for restabelecida.

Ajuste

Pode escolher a altitude do local onde a máquina se encontra. Também pode ajustar a gestão de imagens e consultar o teste da máquina.

- **Ajuste da altitude**: Pode escolher a altitude do local onde a máquina se encontra. A qualidade de impressão é afetada pela pressão atmosférica, que é determinada pela altitude da máquina acima do nível do mar. Como tal, é importante definir a altitude adequada.

  -**Normal:** 0-1000 m

  -**Alto 1:** 1000 m-2000 m

  -**Alto 2:** 2000 m-3000m

  -**Alto 3:** 3000 m-4000 m

  -**Alto 4:** 4000 m-5000 m

- **Humidade**: Otimiza a qualidade de impressão de acordo com a humidade no ambiente.
- **Cor personalizada:** Permite ajustar o nível de densidade de impressão e a luminosidade de cópia.
- **Ajuste de cor:** Permite ajustar automaticamente o tom de cor para obter a melhor qualidade de impressão possível.

  -**Activação do ajuste automático de tom**: Indica à máquina para calibrar automaticamente o tom a determinados intervalos. Ative esta opção para efetuar um ajuste de tom normal ou completo após a impressão de um determinado número de páginas ou a não utilização da máquina durante um determinado período.

-**Ajuste Automático do Tom da Cor** : Efetue imediatamente uma sequência de ajuste normal ou completo do tom.

- **Normal:** Ajusta automaticamente o tom da cor. Este processo demora mais tempo do que o modo Rápido, mas produz melhores resultados.
- **Cheio:** Muda totalmente a tabela de cores para ajustar o tom de cores.

- **Teste de equipamento:** Permite ajustar o nível de tom.

-**Ajuste Impressão**: Permite ajustar a área de impressão. Quando as imagens são impressas fora da página ou desviadas, ajuste a área de impressão.

Poupança de energia

Quando não usar a máquina durante algum tempo, utilize esta opção para economizar energia.

A opção **Economia de energia** pode ser ativada pressionando o ecrã de apresentação.

Otimização do desempenho

Quando esta opção está **Ligado**, pode ativar a máquina a partir do modo de poupança de energia com as ações seguintes:

- Premir (**Alimentação/Despertar**) no painel de controlo.
- Colocar papel num tabuleiro.
- Abrir ou fechar a tampa.
- Puxar um tabuleiro para fora ou empurrar um tabuleiro para dentro.
- Colocar os originais no DSDF.
- Ligar o dispositivo USB.

Poupança de energia baixa

A opção **Economizar pouca energia** permite à máquina poupar energia. Quando não usar a máquina durante algum tempo, algumas partes da máquina entram automaticamente na opção **Economizar pouca energia**. A opção **Economizar pouca energia** conserva menos energia do que a opção **Economia de energia**.

Poupança de energia

Quando não usar a máquina durante algum tempo, utilize esta opção para economizar energia. A máquina conserva mais energia na opção **Economia de energia** do que no modo **Economizar pouca energia**.

Temporizadores (apenas administrador)

Quando não ocorre qualquer introdução durante um determinado período de tempo, a máquina cancela o trabalho retido ou sai do menu atual e regressa às predefinições Pode definir o período de tempo que a máquina aguarda até cancelar um trabalho retido ou sair do menu atual.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Sistema** > **Configuração**.

- **Tempo limite do sistema:** A máquina regressa ao menu Copiar caso não ocorra qualquer introdução durante o período de tempo determinado.
- **Tp lim.trb.retido:** Quando ocorre um erro durante a impressão e não há qualquer sinal do computador, a máquina retém um trabalho durante um período de tempo específico antes de o eliminar.
- **Tempo limite de trabalhos:** Quando não existir nenhuma atividade durante um determinado período de tempo, a máquina cancela o trabalho atual. Pode definir o período de tempo que a máquina irá aguardar até cancelar o trabalho.

Eco

Permite poupar recursos de impressão e uma impressão ecológica.

- **Modo Eco Predef.:** Seleciona a ativação ou desativação do modo Eco.

Activ. Forçada: Define o modo Eco para ativado. Caso um utilizador pretenda desativar o modo Eco, o utilizador tem de introduzir a palavra-passe.

- **Configuração das funcionalidades Eco:** Configurar as funcionalidades ECO.

  -**Predefinições**: A máquina está definida para o modo Eco pred.

  -**Config. personaliz.**: Altere quaisquer valores necessários.

Definições Admin

Esta opção só está disponível para administradores.

- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Toque em **Definições** > **Definições Admin** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

Funcionalidade	Descrição
Segurança	Permite configurar as definições relacionadas com a segurança (consulte “Segurança” na página 313).
Def. Gerais	Permite configurar as definições gerais (**Medição**, **Gestão de consumíveis**, **Gestão de conteúdo**, e outras definições) (consulte “Def. Gerais” na página 316).
Def. Iniciais	Permite configurar as definições básicas necessárias antes de utilizar a máquina (consulte “Definições iniciais (apenas administrador)” na página 317).
Def. de Fax	Pode configurar as opções de fax predefinidas. Configure as definições de fax utilizadas com maior frequência (consulte “Definições de fax gerais” na página 152).
Def. de Impressão	Pode configurar definições relacionadas com a impressão. Quando não existir uma introdução específica para as opções de impressão, a máquina imprime com as definições aqui configuradas. Configure as definições de impressão utilizadas com maior frequência. Esta funcionalidade pode ser útil se a sua empresa tiver um formulário de impressão específico (consulte “Definições de impressão” na página 319).
Definições da Caixa	Permite verificar as atuais definições da caixa e, se necessário, alterá-las (consulte “Definições da Caixa” na página 319)
Definições do Relatório	A definição de origem de papel especifica o tabuleiro de papel predefinido que a máquina utiliza para imprimir relatórios.

Funcionalidade	Descrição
Gestão Aplicações	Pode instalar ou desinstalar licenças de aplicações. Se adicionar uma aplicação, deve ativar a licença da aplicação instalada. Algumas aplicações podem não ter licença (consulte “Gestão de aplicações” na página 320)

Segurança

Permite configurar as definições relacionadas com a segurança.

Subst. imagem

Pode definir a máquina para substituir os dados guardados na memória. A máquina substitui os dados com padrões diferentes que eliminam as possibilidades de recuperação.

Esta função pode não estar disponível dependendo dos modelos ou dos kits opcionais instalados.

- **Automático Subst. imagem:** Quando um trabalho está concluído, existem imagens temporárias deixadas na memória. Por razões de segurança, pode definir a máquina para substituir automaticamente a memória não volátil segura. Se pretender garantir espaço de memória, pode definir a máquina para substituir automaticamente a memória não volátil segura.
- **Manual Subst. imagem:** Ao imprimir, copiar, digitalizar e enviar faxes, a máquina utiliza temporariamente espaço de memória. Por razões de segurança, pode definir a máquina para substituir manualmente a memória não volátil segura. Se pretender garantir espaço de memória, pode substituir manualmente a memória não volátil segura. Pode definir a máquina para repetir a substituição manual de imagem após reiniciar o sistema.
- **Substituição da Imagem Programada:** Pode programar a substituição manual da imagem.
- **Método Substit.:** Pode selecionar o método de substituição da memória não volátil segura.

  -**VSITR alemão:** Selecione para substituir a memória 7 vezes. Ao substituir 6 vezes, são utilizados 0x00 e 0xff alternados para substituir o disco, e na 7.ª vez o disco é gravado com 0xAA.

-**DoD5220.28-M:** Selecione para substituir a memória 3 vezes. Ao substituir três vezes, são utilizados os padrões 0x35, 0xCA, 0x97 para substituir o conteúdo do disco. Este método de substituição do disco é especificado por US DoD.

-**ACSI 33 Australiano:** Selecione para substituir a memória 5 vezes. Ao substituir 5 vezes, o caráter "C" e o seu complemento são utilizados alternativamente para substituir o disco. Após a 2.ª vez, existe uma validação obrigatória. Na 5.ª vez, são utilizados dados aleatórios.

-**DoD 5220.22M (ECE):** Selecione para substituir a memória 3 vezes. Ao substituir três vezes, são utilizados os padrões 0x35, 0xCA, 0x97 para substituir o conteúdo do disco. Este método de substituição do disco é especificado por US DoD.

-**Substituição personalizada:** Selecione para determinar o número de vezes em que a memória será substituída. O disco rígido será substituído o número de vezes que selecionar.

Autenticação

Esta funcionalidade permite escolher o método de autenticação dos utilizadores.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Segurança** > **Controlo de acesso do utilizador** (consulte “Autenticação” na página 314).

- **Modo:** Selecione o modo de autenticação.

  -**Autenticação básica:** Ative a autenticação básica. É solicitado aos utilizadores que iniciem sessão quando selecionam opções que só estão disponíveis para administradores. Essas opções estão marcadas neste guia com “a” ou “(apenas administrador)”.

  -**Autent. via Dispos.:** Ative a autenticação do dispositivo. A autenticação do dispositivo requer que um utilizador inicie sessão antes de poder utilizar o dispositivo. Os utilizadores não podem utilizar qualquer aplicação sem iniciar sessão.

  -**Autent. via Aplic.:** Ative a autenticação de aplicação. Um administrador pode escolher que aplicações requerem início de sessão. Os utilizadores não podem utilizar a(s) aplicação(ões) selecionada(s) sem iniciar sessão. Prima **Modo da Aplicação** para ativar a autenticação.

- **Método**

  -**Autenticação Local**: Executa o processo de autenticação com base nas informações de utilizador armazenadas no disco rígido da máquina.

  ▪**Ecrã Início Sess LUI:** Fornece pré-instalação para LUI, por predefinição.

▪**Ecrã Início Sess SWS:** Fornece pré-instalação para SWS, por predefinição.

▪**FimSess aut:** Pode terminar sessão automaticamente.

▪**Restrição de início de sessão:** Pode definir o tempo, as tentativas, ou o tempo de bloqueio do início de sessão.

▪**Política Fim Sessão:** Pode definir a política de terminar sessão.

-**Autenticação SMB e Local**: Executa o processo de autenticação com base nas informações de utilizador armazenadas no servidor SMB.

▪**Ecrã Início Sess LUI:** Fornece pré-instalação para LUI, por predefinição.

▪**Ecrã Início Sess SWS:** Fornece pré-instalação para SWS, por predefinição.

▪**FimSess aut:** Pode terminar sessão automaticamente.

-**Autenticação Kerberos e Local**: Executa o processo de autenticação com base nas informações de utilizador armazenadas no servidor Kerberos.

▪**Ecrã Início Sess LUI:** Fornece pré-instalação para LUI, por predefinição.

▪**Ecrã Início Sess SWS:** Fornece pré-instalação para SWS, por predefinição.

▪**FimSess aut:** Pode terminar sessão automaticamente.

-**Autenticação LDAP e Local**: Executa o processo de autenticação com base nas informações de utilizador armazenadas no servidor LDAP.

▪**Ecrã Início Sess LUI:** Fornece pré-instalação para LUI, por predefinição.

▪**Ecrã Início Sess SWS:** Fornece pré-instalação para SWS, por predefinição.

▪**FimSess aut:** Pode terminar sessão automaticamente.

-**SyncThruAaProvider**: Executa o processo de autenticação com base nas informações de utilizador atribuídas a partir do SWS.

▪**Ecrã Início Sess LUI:** Fornece pré-instalação para LUI, por predefinição.

▪**Ecrã Início Sess SWS:** Fornece pré-instalação para SWS, por predefinição.

▪**FimSess aut:** Pode terminar sessão automaticamente.

-**Apenas contabilidade padrão**: Permite aos utilizadores iniciar sessão introduzindo uma ID e palavra-passe.

▪**ID/PW de início de sessão:** Pode iniciar sessão com a ID e palavra-passe.

▪**Início Sess. só c/ID:** Pode iniciar sessão só com a ID.

- **Impressão segura:** Pode iniciar sessão a partir da impressão segura.

Definições Admin

Contabilização

Pode definir limites de utilização para cada utilizador utilizar cada funcionalidade se o método de contabilização **Standard** for selecionado (consulte “Autenticação” na página 314).

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Segurança** > **Controlo de acesso do utilizador** > **Contabilização** > **Accounting Methods** (consulte “Separador Segurança” na página 178).

- **Sem conta:** Selecione para não utilizar esta funcionalidade.
- **Contabilidade padrão:** Selecione para utilizar o método de contabilização de trabalhos instalado.
- **SyncThruaA Provider:** Selecione para utilizar o método de contabilização de trabalhos fornecido pelo SyncThru™Web Admin Service (Para mais informações, consulte o guia SyncThru™Web Admin Service).

Def. Gerais

Permite configurar as definições gerais.

Medição

Pode escolher a unidade de medição e o tamanho de papel predefinido.

Gestão de consumíveis

Permite definir opções para notificação de substituição de consumíveis. Se definir esta opção, a máquina vai apresentar uma mensagem de aviso quando os consumíveis estiverem a acabar. Prepare novos consumíveis de antemão.

- **Notificação reordenação unid. imagens:** Emite uma notificação quando a unidade de imagem tem a vida útil especificada restante.
- **Notif. reord. cartucho toner:** Emite uma notificação quando um cartucho de toner tem a vida útil especificada restante.
- **Poupança de toner:** A definição **Economia de Tóner** permite ao utilizador poupar toner de impressão ao imprimir um documento.

Definições Admin

Gestão de contenção

Permite definir a prioridade de **Copiar**, **Imprimir**, **Enviar**, **Relatório** ou primeiro a entrar, primeiro a sair.

Mais definições

Pode definir **Janela de progresso do trabalho**, **Eliminação do Trabalho**.

- **Janela de progresso do trabalho:** Permite mostrar o progresso do trabalho no ecrã.
- **Eliminação do Trabalho:** A definição Job Deletion especifica se os utilizadores podem eliminar todos os trabalhos ou apenas aqueles por eles criados.

  -**Permitir eliminação de todos os trabalhos:** Todos os utilizadores podem eliminar todos os trabalhos.

  -**Permitir eliminação apenas dos trabalhos próprios:** Os utilizadores só podem eliminar os trabalhos por eles criados.
- **Bloqueio do Ecrã Inicial:** Os administradores podem limitar a capacidade de um utilizador de mover/eliminar widgets, aplicações e atalhos, bem como de usar funções, como Definir fundo ou Adicionar ao ecrã inicial.

Definições iniciais (apenas administrador)

Pode alterar as definições iniciais da primeira vez que liga a máquina.

Se pretender interromper o ajuste das definições iniciais, prima **Sair**. As definições efetuadas até então serão guardadas. Contudo, o botão **Sair** não é ativado se for a primeira vez que utiliza esta opção.

- **Idioma:** Selecione o idioma a utilizar no ecrã e toque em **Seguinte**.
- **Nota:** Leia e toque em **Seguinte**.
- **Conta do administrador:** Introduza **Nome**, **Nova pal.-passe**, **Confirme a pal-passe**. O **admin** é introduzido por predefinição no campo Nome.
- **Data e Hora:** Defina a **Data**, **Hora**, **Fuso horário**, formato da data e hora, e **Horário de Verão**.

Exemplo para selecionar o fuso horário, selecione a área do seu país.

- **Atrib. dispositivo:** Remova o nome do dispositivo existente e introduza o nome do dispositivo que pretende utilizar. De seguida, toque em **Seguinte**. Tenha em conta que deve introduzir o nome do dispositivo a utilizar na rede.

- Se necessário, introduza a localização da máquina no campo **Local**.
- Se necessário, introduza no campo **Administrador** a informação da pessoa a contactar quando ocorrer qualquer problema na máquina.

- **Verificar ligações:** Toque no botão **Teste** para verificar a **Ligação placa Ethernet** . Se surgir **Ligado** após tocar no botão **Teste**, prima **Seguinte**.

  Se surgir **Não ligado**, certifique-se de que a máquina está ligada à rede e verifique novamente a ligação LAN.

- Se o problema de ligação de rede persistir, contacte o administrador de rede.
- Se instalou um kit de fax ou acabamento opcional, prima cada botão de **Teste** para verificar a ligação destes.

- **Definições rede:** Introduza o **Endereço IP**, **Máscara de sub-rede**, **Gateway**, **Nome do anfitrião**, **Nome Domínio**, **Servidor primário DNS** e **Servidor secundário DNS** em cada campo. De seguida, toque em **Seguinte**.

- Se for atribuído automaticamente um novo endereço IP por um DHCP ou BOOTP, prima **DHCP** ou **BOOTP**.
- Se não tiver a certeza do ambiente de rede, contacte o administrador de rede.

- **Configuração SNMP:** Introduza o **Nome da comunidade**, **Permissão Acesso**, **Nome Utilizador p/Autent.**, **Palavra-passe de autenticação**, **Autent. Confirmar palavra-passe**, **Plv.-passe Privac.** e **Privac. Conf. Pal.-passe** em cada campo. De seguida, toque em **Concl.**.

Definições de fax

Pode configurar as opções de fax predefinidas. Configure as definições de fax utilizadas com maior frequência.

Toque em **Definições** > **Def. de Fax** a partir do ecrã inicial (consulte “Definições de fax gerais” na página 152)

- Se o fax opcional não estiver instalado, o ícone de fax não surge no ecrã.
- As opções de fax variam de país para país, dependendo da Regulamentação de Comunicações Internacionais. Se algumas das opções de fax explicadas nas instruções surgirem a cinzento, tal significa que essas opções não são suportadas no seu ambiente de comunicação.
- Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Fax** (consulte “Separador Definições” na página 177).

Definições Admin

Definições de impressão

Pode configurar definições relacionadas com a impressão. Quando não existir uma introdução específica para as opções de impressão, a máquina imprime com as definições aqui configuradas. Configure as definições de impressão utilizadas com maior frequência. Esta funcionalidade pode ser útil se a sua empresa tiver um formulário de impressão específico.

Toque em **Definições** > **Def. de Impressão** no ecrã.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Impressora**. (consulte “Separador Definições” na página 177).

Definições da Caixa

Pode armazenar documentos impressos, transferidos e enviados de computadores, ou imagens digitalizadas, na **Caixa**. A **Caixa** encontra-se no disco rígido (HDD) da máquina. Tal significa que os documentos são armazenados no HDD. Pode criar palavras-passe para documentos armazenados, para evitar o acesso não autorizado. Também pode imprimir documentos armazenados utilizando uma variedade de funcionalidades de impressão, e enviar os documentos para vários destinos, como email, servidor ou fax. Pode definir um Documento armazenado e utilizar a funcionalidade Documento armazenado com o SyncThru™ Web Service.

Se armazenar dados importantes na **Caixa**, recomendados que faça cópias de segurança regulares dos dados. A Samsung recusa qualquer responsabilidade por danos ou perda de dados causados por utilização incorreta ou falha da máquina.

Definições do Relatório

A definição de origem de papel especifica o tabuleiro de papel predefinido que a máquina utiliza para imprimir relatórios.

Gestão de aplicações

Pode instalar ou desinstalar aplicações/licenças. Se adicionar uma aplicação, deve ativar a licença da aplicação instalada. Algumas aplicações podem não ter licença.

Toque em **Definições** > **Gestão Aplicações** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

- Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Manutenção** > **Gestão de aplicações**. (consulte “Gestão de aplicações” na página 320).
- Alguns modelos poderão não suportar esta funcionalidade.

Instalar uma aplicação

1. Toque no botão **Instalar**.
2. Aparece uma janela pop-up com pastas. Selecione o ficheiro da aplicação e prima **OK**.
3. Aparece uma mensagem de verificação. Leia o contrato, selecione **Aceito os termos do contrato de licença** e prima em **OK**.

   É iniciada a instalação da aplicação.

Ver uma aplicação em detalhe

1. Toque no nome da aplicação que pretende ver em detalhe.
2. Veja as informações da aplicação em detalhe.

Ativar/Desativar uma aplicação

1. Selecione a aplicação que pretende ativar/desativar e prima **Activar/Desactivar**.
2. A aplicação selecionada é ativada/desativada.

Desinstalar uma aplicação

1. Selecione a aplicação que pretende desinstalar e toque em **Desinstalar**.
2. É apresentada uma janela de confirmação. Prima **Sim**.

   A aplicação selecionada é desinstalada.

Gestão

- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Pode consultar a vida útil dos consumíveis e imprimir o relatório.

Toque em **Definições** > **Gestao** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

Vida útil dos consumíveis

Esta funcionalidade permite verificar a percentagem restante de cada consumível.

ex) Cartucho de toner/ Unidade de imagem

Relatório

Esta funcionalidade permite imprimir todos os relatórios fornecidos pela máquina. Pode utilizar estes relatórios para o ajudar na manutenção da máquina.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina. Quando o programa SyncThru™ Web Service abrir, clique em **Informações** > **Imprimir informação** (consulte “Separador Informações” na página 176).

- **Sistema**

  -**Configuração:** Imprima para ver as informações de configuração da máquina. Inclui informação do produto, versão, definições, e definição de papel.

  -**Informação de consumíveis:** Imprima para ver a percentagem restante de cada consumível.

  -**Contador de Utilização:** Imprima para consultar a contagem de trabalhos realizados. Inclui informação de utilização de impressão, digitalização e fax.

  -**Página de demonstração:** Imprima a página de demonstração para verificar se a máquina está a funcionar corretamente. Pode também selecionar A4 ou Letter.

  -**Informação do Erro:** Imprima para verificar que erros ocorreram na máquina. Inclui os tipos e contagens de erros.

  -**Configuração de rede:** Imprima para ver as informações de configuração da rede. São impressas informações de configuração da rede como TCP/IP, Raw TCP/IP e LPD.

  -**Conta:** Imprima para ver a lista da conta.

- **Enviar:**

  -**Confirmação de envio:** Pode definir a máquina para imprimir um relatório que o informe se um envio foi efetuado ou não com sucesso.

  -**Fax Recebido:** Imprima para consultar a lista de faxes recebidos.

  -**Fax Enviado:** Imprima para consultar a lista de faxes enviados.

  -**Tarefas de fax programadas:** Imprima para consultar a lista de tarefas programadas do fax.

  -**E-mail Enviado:** Imprima para consultar o estado de transmissão do trabalho **Digit. p/E-mail**.

- **Tipo de letra:**

  -**Lista let PCL:** Imprima para ver a lista de tipos de letra PCL.

  -**Lista tipos letra PS:** Imprima para ver a lista de tipos de letra PS.

Definições de Rede

Esta opção define as funções de Definições de Rede.

- •Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Toque em **Definições** > **Definições rede** no ecrã inicial ou em **Aplic.**.

Ethernet

Funcionalidade	Descrição
Porta Ethernet	Pode ativar/desativar a porta ethernet.
Velocidade Ethernet	Pode selecionar a velocidade de ethernet.
Endereço MAC	Mostra o endereço Mac da máquina.
Configuração de IP	Pode configurar a definição de IP **TCP/IPv4**.
Configuração de DNS	Pode configurar a definição de **DNS**.
WINS	Pode configurar o servidor WINS.

Funcionalidade	Descrição
Mostrar enderç. IP	Pode definir a máquina para exibir o endereço IP no ecrã inicial.
Protocolo	Pode ativar/desativar o protocolo IPv6.
Endereço IPv6	Pode definir os tipos de endereço IPv6.
Configuração DHCPv6	Pode definir a configuração DHCPv6.
Identificador Único de DHCP	Mostre o Identificador Único de DHCP.
802.1x	Pode ativar/desativar a Segurança 802.1x.
802.1x Método de autenticação	Pode selecionar o algoritmo de autenticação a utilizar.
Identificador de Associação de Identidade de DHCPv6	Mostre o Identificador de Associação de Identidade de DHCP.

TCP/IPv4

Pode configurar as definições de IPv4.

- **Configuração de IP:** Pode escolher o método de atribuição de endereços IP.

  -**Estát.**: Selecione para introduzir o Endereço IP/Máscara de sub-rede/Endereço gateway manualmente.

  -**BOOTP**: O Endereço IP/Máscara de sub-rede/Endereço gateway são atribuídos automaticamente pelo servidor BOOTP.

-**DHCP**: O Endereço IP/Máscara de sub-rede/Endereço gateway são atribuídos automaticamente pelo servidor DHCP.

- **Configuração de DNS:** Pode configurar o servidor DNS.

  -**Nome do anfitrião:** Introduza o nome do anfitrião. Pode introduzir um máximo de 63 caracteres. O nome predefinido é “**SEC[MAC address]**”.

  -**Nome Domínio:** Introduza o nome do domínio. Pode introduzir um máximo de 128 caracteres.

  -**Servidor primário DNS:** Introduza o endereço do servidor DNS que pretende utilizar como principal.

  -**Servidor secundário DNS:** Introduza o endereço do servidor DNS que pretende utilizar como alternativo.

  -**Registo do DNS dinâmico:** Se pretender utilizar, assinale a(s) caixa(s) de seleção de registo DNS dinâmico. Se esta opção for selecionada, a máquina regista dinamicamente o nome do anfitrião e o nome do domínio para os servidores DNS configurados. Além disso, se esta opção for selecionada juntamente com DHCP, as opções DHCP FQDN são automaticamente desativadas.

- **WINS:** Pode configurar o servidor WINS. O WINS é utilizado no sistema operativo Windows. Selecione esta opção.

- **Mostrar enderç. IP:** Pode definir a máquina para exibir o endereço IP na Barra de notificações. Se selecionar esta opção o endereço IP vai aparecer na Barra de notificações.

TCP/IPv6

Pode configurar as definições de IPv6.

- **Protocolo:** Toque para utilizar o protocolo IPv6 no sistema. Reinicie a máquina para aplicar a alteração.

- **Endereço IPv6:** Mostra os tipos de endereços IPv6.

  -**Enderç. Link local:** Trata-se de um endereço IPv6 iniciado com um valor de prefixo FE80. Este endereço possui um âmbito de ligação local e é gerado automaticamente.

  -**Endereço sem estado:** Este é um endereço IPv6 formado pelo prefixo anunciado do router e o identificador de interface. Numa interface como a Ethernet, o identificador de interface deriva, normalmente, do endereço Mac da máquina. O prefixo anunciado depende das configurações do router.

É possível configurar mais do que um endereço para o anúncio do router, mas apenas um será apresentado no ecrã.

  -**Endereço com estado:** Trata-se de um endereço IPv6 que é adquirido por um servidor DHCPv6.

  -**Endereço manual:** Trata-se de um endereço IPv6 que um administrador pode configurar manualmente.

- **Configuração DHCPv6:** Selecione a configuração DHCPv6 que pretende utilizar.

  -**Utilizar DHCP conforme indicado por um router:** O DHCPv6 é ativado quando um router solicita a utilização de DHCPv6.

  -**DHCP sempre activado:** Independentemente da solicitação do router, utilizar DHCPv6 para adquirir um endereço IPv6.

  -**Nunca utilizar DHCP:** Desativa o DHCPv6.

- **Identificador Único de DHCP:** Mostre o Identificador Único de DHCP.
- **Identificador de Associação de Identidade de DHCP:** Mostre o DHCP Identity Association Identifier.

802.1x

Pode ativar a autenticação 802.1x, que é uma autenticação baseada em portas. Se esta autenticação estiver ativada, a máquina não consegue aceder através do lado protegido da rede até que a máquina seja autorizada. Utilize esta funcionalidade para proteger a rede.

- **802.1x :** Selecione para ativar esta funcionalidade.
- **Método de autenticação 802.1x:** Selecione o algoritmo de autenticação a utilizar.

  -**EAP-MD5:** Oferece segurança mínima. A função hash MD5 está vulnerável a ataques de dicionários e não suporta a geração de chaves.

  -**PEAP:** Recomendado para utilizadores que apenas tencionam utilizar sistemas operativos clientes e servidores da Microsoft. Não é recomendado para outros utilizadores.

  -**EAP-MS-CHAPv2:** O MS-CHAPv2 proporciona autenticação nos dois sentidos entre parceiros ao combinar uma mensagem de desafio de parceiros com o pacote de resposta e uma mensagem de resposta do autenticador com o pacote de sucesso.

  -**TLS:** Tal é utilizado para proporcionar uma comunicação segura na Internet entre um cliente e o servidor.

Wi-Fi

O Menu Wi-Fi está disponível apenas se o kite Sem Fios/NFC opcional estiver instalado. (Consulte “Configuração de rede sem fios (Opcional)” na página 349).

Os submenus no menu Wi-Fi são quase idênticos aos submenus no menu Ethernet (consulte “Ethernet” na página 323).

Funcionalidade	Descrição
Redes Wi-Fi	Depois de a máquina ligar à rede sem fios, o SSID do ponto de acesso (router) aparece no ecrã de apresentação.

Definições de Rede

Funcionalidade	Descrição
Definições de WPS	Se a sua máquina e ponto de acesso (ou router sem fios) suportar o Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), poderá configurar facilmente as definições da rede sem fios através do menu **Definições de WPS** sem necessitar de um computador.
Wi-Fi Direct	O Wi-Fi Direct é uma ligação peer-to-peer segura e fácil de usar entre uma impressora activada para o Wi-Fi Direct e o dispositivo móvel.

Protocolo de rede

Pode activar/desactivar o protocolo de rede que pretende

Segurança da rede

Pode ativar e configurar estas opções apenas no SyncThru™ Web Service (consultar “Separador Segurança” na página 178).

Funcionalidade	Descrição
IPSec	Pode desativar IPSec se estiver ligado em SyncThru™ Web Service.
Filtro Rede	Pode desativar as opções de filtro de rede se estiver ligado em SyncThru™ Web Service.

- **IPSec:** Pode desativar as definições de segurança IP.
- **Filtro Rede:**

  -**Filtragem MAC**: Desactivar filtragem MAC.

  -**Filtragem IPv4**: Desactivar filtragem IPv4.

  -**Filtragem IPv6**: Desactivar filtragem IPv6.

NFC

Pode ligar/desligar o NFC. A funcionalidade NFC está disponível quando o kit opcional Sem Fios/NFC está instalado (consulte “Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)” na página 358).

Sistema

- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Clique em (**Ajuda**) a partir do ecrã inicial ou em (menu rápido) e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Data e Hora

Ao definir a data e hora, estas serão utilizadas para o envio/impressão de trabalhos de impressão/fax diferidos ou serão impressas em relatórios. No entanto, se a data e a hora não estiverem corretas, é necessário atualizá-las.

Sobre o sistema

Pode ver a configuração de hardware, capacidades do sistema e a versão de software da máquina.

Detalhes da máquina

Pode consultar as informações detalhadas da máquina. Consulte o estado das versões de hardware e software instaladas para o ajudar na manutenção da máquina. Pode transferir o software mais recente a partir do website da Samsung (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

- **Configuração H/W:** Mostra o estado do hardware instalado, incluindo peças opcionais.
- **Capacidade:** Mostra as capacidades do hardware.
- **Versões de software:** Mostra as versões de software dos sistemas instaladas.

Acessibilidade

Permite configurar a máquina para facilitar a utilização. Neste menu, pode alterar diversas opções de som, interação e visor para que a máquina seja mais acessível aos utilizadores.

Informações de contacto

Esta funcionalidade permite ver a informação do centro de serviço e o ponto de contacto onde os utilizadores podem obter ajuda. Se iniciar sessão como administrador, pode alterar as informações de contacto.

- **Administrador do sistema:** Consulte a informação de contacto do administrador.
- **Suporte SAMSUNG:** Consulte a informação do centro de serviço.

3. Configuração da rede

Este capítulo fornece instruções passo a passo para configurar o ambiente de rede antes de utilizar a máquina. Para configurar o ambiente de rede tem de estar familiarizado com os termos utilizados. Consulte no glossário os termos que não domine (“Glossário” na página 400).

- **Ambiente de rede** 330
- **Aceder à configuração de rede** 331
- **Definições de rede (configuração de TCP/IP)** 332
- **Definições de impressão (Portas a definir para impressão em rede)** 336
- **Definir protocolos** 337
- **Definições de filtragem de rede** 338
- **Instalar o controlador através da rede** 339
- **Configuração de rede sem fios (Opcional)** 349
- **Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)** 358
- **Aplicações Móveis Suportadas** 369
- **AirPrint** 371
- **Google Cloud Print™** 373

Ambiente de rede

Pode utilizar a rede depois de ligar o cabo de rede a uma porta correspondente na máquina.

Para poder utilizar a máquina em rede, tem de configurar os protocolos de rede respetivos. Pode configurar as definições básicas de rede através do painel de controlo da máquina.

A tabela seguinte apresenta os ambientes de rede suportados pela máquina:

Item	Especificação
Interface de rede	• LAN com fios Ethernet 10/100/1000 Base TX • Interface de rede sem fios 802.11b/g/n LAN & NFC (Comunicação de Campo Próximo)[a]
Sistema operativo de rede	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows Server® 2008 R2 • Vários SO Linux • Vários SO Unix • Mac OS X 10.5 - 10.9 • Novell NetWare 5.x - 6.x
Protocolos de rede	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP • FTP,SMB, SMTP, WSD • LDAP, Kerberos, 802.1x • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

a. Dispositivo opcional

Aceder à configuração de rede

1. Certifique-se de que o cabo ethernet está ligado à máquina.
2. Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Ethernet** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.
3. Inicie sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Definições de rede (configuração de TCP/IP)

Ao ligar a máquina a uma rede, primeiro tem de configurar as definições de TCP/IP para a máquina. As definições apresentadas abaixo são as definições básicas necessárias para utilizar a máquina como uma máquina de rede. Pode definir o TCP/IP, servidor DNS, TCP/IPv6, Ethernet e os métodos de atribuição de endereço IP.

Ethernet

Pode configurar definições de ethernet.

Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Ethernet** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

> Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina (consultar “Separador Definições” na página 177).

- **Porta Ethernet:** Pode ativar/desativar a porta ethernet.
- **Velocidade Ethernet:** Escolha a velocidade de ethernet.
- **Endereço MAC:** Mostra o endereço Mac da máquina.

Protocolo TCP/IP

Pode configurar as definições de IPv4.

Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Ethernet** > **TCP/IPv4** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

> Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina (consultar “Separador Definições” na página 177).

Definição de IP

Pode escolher o método de atribuição de endereços IP.

- **Estát.:** Selecione para introduzir o Endereço IP/Máscara de sub-rede/Endereço gateway manualmente.
- **BOOTP:** O Endereço IP/Máscara de sub-rede/Endereço gateway são atribuídos automaticamente pelo servidor BOOTP.
- **DHCP:** O Endereço IP/Máscara de sub-rede/Endereço gateway são atribuídos automaticamente pelo servidor DHCP.

Definições de rede (configuração de TCP/IP)

Configuração DNS

Pode configurar o servidor DNS.

- **Nome do anfitrião:** Introduza o nome do anfitrião. Pode introduzir um máximo de 63 caracteres. O nome predefinido é "**SEC[MAC address]**".
- **Nome Domínio:** Introduza o nome do domínio. Pode introduzir um máximo de 128 caracteres.
- **Servidor primário DNS:** Introduza o endereço do servidor DNS que pretende utilizar como principal.
- **Servidor secundário DNS:** Introduza o endereço do servidor DNS que pretende utilizar como alternativo.
- **Registo do DNS dinâmico:** Se pretender utilizar, assinale a(s) caixa(s) de seleção de registo DNS dinâmico. Se esta opção for selecionada, a máquina regista dinamicamente o nome do anfitrião e o nome do domínio para os servidores DNS configurados. Além disso, se esta opção for selecionada juntamente com DHCP, as opções DHCP FQDN são automaticamente desativadas.

WINS (Serviço de Nomes da Internet do Windows)

Pode configurar o servidor WINS. O WINS é utilizado no sistema operativo Windows. Selecione esta opção.

Exibir endereço IP

Pode definir a máquina para exibir o endereço IP na Barra de notificações. Se selecionar esta opção o endereço IP vai aparecer na Barra de notificações.

TCP/IPv6

Pode configurar as definições de IPv6.

Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Ethernet** > **TCP/IPv6** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

> Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina (consultar "Separador Definições" na página 177).

- **Protocolo:** Toque para utilizar o protocolo IPv6 no sistema. Reinicie a máquina para aplicar a alteração.
- **Endereço IPv6:** Mostra os tipos de endereços IPv6.

  -**Enderç. Link local:** Trata-se de um endereço IPv6 iniciado com um valor de prefixo FE80. Este endereço possui um âmbito de ligação local e é gerado automaticamente.

-**Endereço sem estado:** Este é um endereço IPv6 formado pelo prefixo anunciado do router e o identificador de interface. Numa interface como a Ethernet, o identificador de interface deriva, normalmente, do endereço Mac da máquina. O prefixo anunciado depende das configurações do router.

É possível configurar mais do que um endereço para o anúncio do router, mas apenas um será apresentado no ecrã.

-**Endereço com estado:** Trata-se de um endereço IPv6 que é adquirido por um servidor DHCPv6.

-**Endereço manual:** Trata-se de um endereço IPv6 que um administrador pode configurar manualmente.

- **Configuração DHCPv6:** Selecione a configuração DHCPv6 que pretende utilizar.

  -**Utilizar DHCP conforme indicado por um router:** O DHCPv6 é ativado quando um router solicita a utilização de DHCPv6.

  -**DHCP sempre activado:** Independentemente da solicitação do router, utilizar DHCPv6 para adquirir um endereço IPv6.

  -**Nunca utilizar DHCP:** Desativa o DHCPv6.

- **Identificador Único DHCPv6:** Os clientes usam um Identificador Único (DUID) DHCP para obterem um endereço IP do servidor DHCPv6. O servidor procura o DUID na respectiva base de dados e fornece os dados de configuração apropriados (morada, número de alúgueres, servidores DNS, etc.) ao cliente.

- **Identificador de Associação de Identidade de DHCPv6:** Cada interface possui um ID, denominado Identificador de Associação de Identidade (IAID), que liga a interface a um ou mais endereços IP. Cada localização no servidor DHCPv6 inclui um par de DUID e de IAID.

802.1x

Pode ativar a autenticação 802.1x, que é uma autenticação baseada em portas. Se esta autenticação estiver ativada, a máquina não consegue aceder através do lado protegido da rede até que a máquina seja autorizada. Utilize esta funcionalidade para proteger a rede.

Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Ethernet** > **802.1x** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

- **802.1x :** Selecione para ativar esta funcionalidade.
- **Método de autenticação 802.1x:** Selecione o algoritmo de autenticação a utilizar.

  -**EAP-MD5:** Oferece segurança mínima. A função hash MD5 está vulnerável a ataques de dicionários e não suporta a geração de chaves.

  -**PEAP:** Recomendado para utilizadores que apenas tencionam utilizar sistemas operativos clientes e servidores da Microsoft. Não é recomendado para outros utilizadores.

-**EAP-MS-CHAPv2:** O MS-CHAPv2 proporciona autenticação nos dois sentidos entre parceiros ao combinar uma mensagem de desafio de parceiros com o pacote de resposta e uma mensagem de resposta do autenticador com o pacote de sucesso.

-**TLS:** Tal é utilizado para proporcionar uma comunicação segura na Internet entre um cliente e o servidor.

Definições de impressão (Portas a definir para impressão em rede)

Pode definir as portas a utilizar ao imprimir. Se pretender imprimir através da rede, tem de selecionar as seguintes portas.

Toque em **Definições** > **Gestao** > **Relatório** > **Configuração de rede** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**, seguido de **Imprimir**.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina (consultar “Definições de rede (configuração de TCP/IP)” na página 332).

Definir protocolos

Pode ativar/desativar os protocolos (**TCP/IP padrão**, **LPR**, **IPP**, **ThinPrint**, **CIFS**, **SNTP** (Protocolo Simples de Tempo para Redes), **SLP** (Protocolo de Localização de Serviços), **Telnet**, **SNMP V1/V2** (Protocolo Simples de Gestão de Redes), **SNMPv3**, Protocolo **UPnP(SSDP)** e **mDNS** (Sistema de Nome de Domínio Multicast), **SetIP** e **HTTP**).

Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Protocolo de rede** no ecrã inicial ou em **Aplic.**.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina (consultar “Separador Definições” na página 177).

Definições de filtragem de rede

Pode configurar a máquina para impedir a ligação de endereços IP ou MAC não listados.

Pode configurar definições gerais de filtragem de rede.

Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Segurança da rede** > **Filtro Rede** a partir do ecrã inicial ou em **Apl**.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina (consultar “Separador Definições” na página 177).

- **Filtragem MAC**: Desactivar filtragem MAC.
- **Filtragem IPv4**: Desactivar filtragem IPv4.
- **Filtragem IPv6**: Desactivar filtragem IPv6.

Instalar o controlador através da rede

Deve instalar o software do controlador da impressora para impressão. O software inclui controladores, aplicações e outros programas de suporte.

Certifique-se de que a configuração de rede da máquina está concluída. Antes de iniciar a instalação, todas as aplicações no computador devem estar fechadas.

Instalar o controlador através da rede

Windows

1 Certifique-se de que a máquina está ligada à rede e a funcionar. O endereço IP da sua máquina já deve estar definido.

2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.

Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Acessórios** > **Executar**.

X:**Setup.exe** substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

•Para Windows 8,

Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Atalhos**, selecione **Pesquisar** > **Aplicações** e pesquise **Executar**. Introduza X:\Setup.exe, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e selecione **Run Setup.exe**.

3 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Seguinte**.

4 Selecione **Rede** no ecrã **Tipo de ligação da impressora**. Em seguida, clique em **Seguinte**.

5 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

A partir do ecrã Iniciar do Windows 8

- O controlador V4 é automaticamente transferido a partir do Windows Update se o computador estiver ligado à Internet. Caso contrário, pode transferir manualmente o controlador V4 a partir do website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Pode transferir a aplicação **Samsung Printer Experience** a partir de Loja Windows. Necessita de ter uma conta Microsoft para utilizar a Loja Windows.

a A partir de **Atalhos**, selecione **Pesquisar**.
b Clique em **Loja**.
c Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
d Clique em **Instalar**.

Instalar o controlador através da rede

- Se instalar o controlador utilizando o CD de software fornecido, o controlador V4 não é instalado. Se pretender utilizar o controlador V4 no ecrã **Ambiente de trabalho**, pode transferir a partir do website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Se pretender instalar as ferramentas de gestão da impressora da Samsung, necessita de instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

1 Certifique-se de que a máquina está ligada à rede e a funcionar. O endereço IP da sua máquina já deve estar definido.

2 A partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Definições** > **Alterar definições do PC** > **Dispositivos**.

3 Clique em **Adicionar um dispositivo**.

As máquinas encontradas serão apresentadas no ecrã.

4 Clique no nome do modelo ou nome do anfitrião que pretende utilizar.

Pode imprimir um Relatório de Configuração de Rede a partir do painel de controlo da máquina que mostra o nome de anfitrião da máquina atual.

5 O controlador é automaticamente instalado a partir de **Windows Update**.

Modo de instalação silenciosa

O modo de instalação silenciosa é um método de instalação que não necessita da intervenção do utilizador. Assim que começar a instalação, o controlador da máquina e o software são instalados automaticamente no seu computador. Pode iniciar a instalação silenciosa escrevendo **/s** ou **/S** na janela de comandos.

Parâmetros da linha de comandos

A tabela seguinte apresenta comandos que podem ser utilizados na janela de comandos.

A linha de comandos a seguir é eficaz e funciona quando os comandos são utilizados com **/s** ou **/S**. Mas **/h**, **/H** ou **/?** são comandos invulgares que podem ser utilizados exclusivamente.

Linha de comandos	Definição	Descrição
/s ou /S	Inicia a instalação silenciosa.	Instala os controladores da máquina sem apresentar quaisquer IU ou sem a intervenção do utilizador.

Instalar o controlador através da rede

Linha de comandos	Definição	Descrição
/p”<port name>” ou /P”<port name>”	Especifica a porta da impressora. A Porta de rede vai ser criada utilizando o monitor da Porta TCP/IP padrão. No caso de ser uma porta local, esta porta tem de existir no sistema antes de ser especificada pelo comando.	O nome da porta da impressora pode ser especificada como endereço IP, nome do anfitrião, nome de porta USB local, nome de porta IEEE1284 ou caminho de rede. Por exemplo: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx”, em que “xxx.xxx.xxx.xxx” representa o endereço IP da impressora de rede. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”hostname” • /p"\\computer_name\shared_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" in where, "\\computer_name\shared_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" significa o caminho de rede para a impressora ao introduzir duas barras, o nome do computador ou o endereço IP local do PC que partilha a impressora e, de seguida, o nome da

Linha de comandos	Definição	Descrição
/a”<dest_path>” ou /A”<dest_path>”	Especifica o caminho de destino da instalação. O caminho de destino deve ser totalmente qualificado.	Uma vez que os controladores da máquina devem ser instalados num local específico no SO, este comando só se aplica ao software de aplicação.
/n”<Printer name>” ou /N”<Printer name>”	Especifica o nome da impressora. A instância da impressora deve ser criada como nome especificado da impressora.	Com este parâmetro, pode adicionar instâncias de impressora conforme pretender.

Instalar o controlador através da rede

Linha de comandos	Definição	Descrição
/nd ou /ND	Comandos para não definir o controlador instalado como o controlador predefinido da máquina.	Indica que o controlador de máquina instalado não será o controlador predefinido no sistema caso haja um ou mais controladores de impressora instalados. Se não existir um controlador de impressora instalado no seu sistema, esta opção não se aplica porque o SO do Windows vai definir o controlador da impressora instalado como o controlador predefinido da máquina.
/x ou /X	Utiliza os ficheiros do controlador da máquina existentes para criar instâncias de impressora se esta já estiver instalada.	Este comando disponibiliza uma forma de instalar uma instância de impressora, que utiliza os ficheiros do controlador de impressora já instalado sem instalar um controlador adicional.

Linha de comandos	Definição	Descrição
/up”<printer name>” ou /UP”<printer name>”	Elimina apenas a instância de impressora especificada e não os ficheiros do controlador.	Este comando disponibiliza uma forma de eliminar apenas a instância de impressora especificada do seu sistema sem influenciar outros controladores de impressora. Não elimina ficheiros do controlador de impressora do seu sistema.
/d ou /D	Desinstala todos os controladores de dispositivo e aplicações do seu sistema.	Este comando elimina todos os controladores de dispositivo e software de aplicação instalados do seu sistema.
/v”<share name>” ou /V”<share name>”	Partilha a máquina instalada e adiciona outros controladores de plataformas disponíveis para Apontar e imprimir.	Vai instalar no sistema da máquina todos os controladores suportados pelo SO do Windows e partilha-os com o <share name> especificado para apontar e imprimir.
/o ou /O	Abre a pasta **Impressoras e faxes** após a instalação.	Este comando abre a pasta **Impressoras e faxes** depois da instalação silenciosa.

Instalar o controlador através da rede

Linha de comandos	Definição	Descrição
/h, /H ou /?	Mostra a utilização da linha de comandos.	

Mac

1 Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada à rede.

2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.

3 Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Mac.

•Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no Finder.

4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.

5 Clique em **Continuar**.

6 Leia o contrato de licença e clique em **Continuar**.

7 Clique em **Concordar** para concordar com o contrato de licença.

8 Clique em **Instalar**. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.

Se clicar em **Personalizar**, pode escolher os componentes individuais a instalar.

9 Introduza a palavra-passe e clique em **OK** (ou **Instalar software**).

10 Selecione **Impressora conetada por rede (com cabo ou sem fio)** no **Tipo de ligação da impressora** e clique no botão **Continuar**.

11 Clique no botão **Adicionar impressora** para selecionar a sua impressora e adicioná-la à lista de impressoras.

12 Clique em **IP** e Selecione HP Jetdirect - Socket em Protocolo.

13 Introduza o endereço IP da máquina no campo de introdução Endereço.

14 Introduza o nome da fila no campo de introdução Fila. Se não conseguir determinar o nome da fila do servidor da máquina, tente utilizar primeiro a fila de espera predefinida.

15 Se Seleção automática não funcionar corretamente, escolha Selecionar software da impressora e o nome da máquina em Imprimir com.

Instalar o controlador através da rede

16 Clique em **Adicionar**.

17 Clique em **Continuar**.

18 Após a instalação estar concluída, clique em **Fechar**.

Linux

Tem de transferir os pacotes do software para Linux a partir do website da Samsung para poder instalar o software da impressora (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

1 Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada à rede. O endereço IP da sua máquina já deve estar definido.

2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** para o seu sistema.

3 Abra o programa Terminal e aceda à pasta para a qual copiou o pacote.

4 Extraia o pacote.

5 Mova para a pasta **uld**.

6 Execute o comando"**./install.sh**" (Se tiver sessão iniciada como raiz, execute o comando com "**sudo**" como "**sudo ./install.sh**").

7 Continue com a instalação.

8 Quando a instalação estiver concluída, inicie o utilitário **Printing** (Vá para **System** > **Administration** > **Printing** ou execute o comando "**system-config-printer**" no programa Terminal).

9 Clique no botão **Add**.

10 Selecione **AppSocket/HP JetDirect** e introduza o endereço IP da máquina.

11 Clique no botão **Forward** e adicione ao seu sistema.

UNIX

- Certifique-se de que a máquina suporta o sistema operativo UNIX antes de instalar o controlador de impressora UNIX (consulte "Sistema Operativo" na página 8).
- Os comandos estão marcados com "", quanto introduzir os comandos, não escreva "".
- Algumas funcionalidades e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Sistema Operativo" na página 8).

Instalar o controlador através da rede

Para utilizar o controlador de impressora UNIX, necessita de instalar primeiro o pacote de controladores UNIX de impressora e, só depois, configurar a impressora. Pode transferir o pacote de controlador de impressora UNIX a partir do website da Samsung (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Instalar o pacote de controladores UNIX para impressora

O procedimento de instalação é idêntico para todas as variantes mencionadas do sistema operativo UNIX.

1. No Web site da Samsung, transfira e descompacte o pacote UNIX Printer Driver para o computador.
2. Adquira privilégios de raiz.

   "**su -**"
3. Copie o arquivo de controladores apropriado para o computador UNIX de destino.

Consulte o manual de administração do sistema operativo UNIX para mais informações.

4. Abra o pacote de controladores UNIX para impressoras.

   Por exemplo, no IBM AIX utilize os seguintes comandos.

   "**gzip -d <** introduza o nome do pacote **| tar xf -**"
5. o diretório descompactado.
6. Execute o script de instalação.

   "**./install –i**"

   install é o ficheiro de script do instalador utilizado para instalar ou desinstalar o pacote UNIX Printer Driver.

   Utilize o comando "**chmod 755 install**" para dar permissão ao script do instalador.
7. Execute o comando "**. /install –c**" para verificar os resultados da instalação.
8. Execute "**installprinter**" a partir da linha de comandos. Isto fará aparecer a janela **Add Printer Wizard**. Configure a impressora nesta janela de acordo com os seguintes procedimentos.

Instalar o controlador através da rede

Em certos sistema operativos UNIX, por exemplo, no Solaris 10, as impressoras acabadas de adicionar poderão não estar ativas e/ou não aceitar trabalhos. Neste caso, execute estes dois comandos no terminal de raiz:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Desinstalar o controlador da impressora

Deverá ser utilizado o utilitário para eliminar a impressora instalada no sistema.

a Execute o comando "**uninstallprinter**" a partir do terminal.
Aparece o **Uninstall Printer Wizard**.
As impressoras instaladas aparecem na lista pendente.

b Selecione a impressora a ser eliminada.

c Clique em **Delete**, para eliminar a impressora do sistema.

d Execute o comando "**. /install –d**" para desinstalar todo o pacote.

e Para verificar os resultados da remoção, execute o comando "**. / install –c**".

Para o voltar a instalar, utilize o comando "**. /install –i**" para reinstalar os binários.

Configurar a impressora

Para adicionar a impressora ao sistema UNIX, execute o comando "installprinter" a partir da linha de comandos. Isto fará aparecer a janela Add Printer Wizard. Configure a impressora nesta janela de acordo com os seguintes passos:

1. Escreva o nome da impressora.
2. Na lista de modelos, selecione o modelo da impressora em causa.
3. Escreva uma descrição referente ao tipo de impressora no campo **Type**. Isto é opcional.
4. Especifique qualquer descrição de impressora no campo **Description**. Isto é opcional.
5. Especifique a localização da impressora no campo **Location**.
6. Escreva o endereço IP ou o nome DNS da impressora na caixa de texto **Device**, para as impressoras ligadas em rede. No IBM AIX com **jetdirect Queue type** só é possível especificar o nome DNS - o endereço IP numérico não é permitido.
7. **Queue type** mostra a ligação como **lpd** ou **jetdirect** na correspondente lista. No sistema operativo Sun Solaris está disponível o tipo de **usb**.
8. Selecione **Copies** para definir o número de cópias.

Instalar o controlador através da rede

9 Assinale a opção **Collate**, para receber as cópias já ordenadas.

10 Assinale a opção **Reverse Order**, para receber cópias pela ordem inversa.

11 Assinale a opção **Make Default** para indicar esta impressora como a predefinida.

12 Clique em **OK** para adicionar a impressora.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

- Se pretender adicionar a funcionalidade sem fios à máquina, verifique as listas de opções e contacte o ponto de compra para encomendar (consulte “Acessórios disponíveis” na página 257). Quando comprar um kit Sem Fios/NFC (Opção LAN Sem Fios), instale-o executando os passos descritos no Guia do Kit Sem Fios (Opção LAN Sem Fios), fornecido com o kit. Depois de instalar o Kit Sem Fios (Opção LAN Sem Fios), defina a máquina para usar esta funcionalidade.
- Verifique se a sua máquina suporta uma rede sem fios. A rede sem fios poderá não estar disponível, dependendo do modelo (consulte “Funções por modelo” na página 8).

As redes sem fios requerem um nível de segurança mais elevado, razão pela qual, ao configurar um ponto de acesso pela primeira vez, são definidos um nome de rede (SSID), o tipo de segurança utilizado e uma Palavra-passe de rede para a rede. Peça esta informação ao seu administrador de rede antes de avançar com a instalação da máquina.

Apresentar métodos de configuração sem fios

Pode definir definições sem fios a partir da máquina ou do computador. Escolha o método de definição a partir da tabela abaixo.

- Alguns tipos de instalação da rede sem fios podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.
- Recomenda-se vivamente que defina a palavra-passe nos pontos de acesso. Se não definir a palavra-passe nos Pontos de Acesso, podem ficar expostos a acesso ilegal de máquinas desconhecidas, incluindo PCs, smart phones e impressoras. Consulte o manual de utilizador do Ponto de Acesso para conhecer as configurações da palavra-passe.

Método de configuração	Método de ligação	Descrição e referência
Com Ponto de acesso	**A partir do computador**	consulte “Utilizar um cabo de rede” na página 352.
	A partir do painel de controlo da máquina	consulte “Utilizar o menu Definições de WPS” na página 350.
		consulte “Utilizar as Redes Wi-Fi” na página 352.
Configuração de Wi-Fi Direct		consulte “Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel” na página 354.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Utilizar o menu Definições de WPS

Se a sua máquina e ponto de acesso (ou router sem fios) suportar o Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), poderá configurar facilmente as definições da rede sem fios através do menu **WPS Settings** sem necessitar de um computador.

- Se quiser utilizar a rede sem fios utilizando o modo de infra-estrutura, certifique-se de que o cabo de rede está desligado da máquina. A utilização do botão **WPS (PBC)** ou a introdução do PIN a partir do computador para estabelecer ligação ao ponto de acesso (ou router sem fios) varia dependendo do ponto de acesso (ou router sem fios) utilizado. Consulte o manual do utilizador do ponto de acesso (ou router sem fios) que está a utilizar.
- Ao utilizar o botão WPS para configurar a rede sem fios, as definições de segurança podem alterar. Para impedir isto, bloqueie a opção WPS para as actuais definições de segurança sem fios. O nome da opção pode variar dependendo do ponto de acesso (ou router sem fios) que está a utilizar.

Elementos a preparar

- Verifique se o ponto de acesso (ou router sem fios) suporta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verifique se a máquina suporta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computador ligado via rede (apenas modo de PIN)

Escolher o tipo

Existem dois métodos disponíveis para ligar a sua máquina a uma rede sem fios.

- O método **Configuração de botão de comando (PBC)** permite ligar a máquina a uma rede sem fios premindo tanto o menu **WPS Settings** no painel de controlo da máquina como o botão WPS (PBC) num ponto de acesso (ou router sem fios) compatível com Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- O método **Número de identificação pessoal (PIN)** ajuda-o a ligar a máquina a uma rede sem fios introduzindo a informação do PIN fornecida num ponto de acesso (ou router sem fios) compatível com WPS Wi-Fi Protected Setup™.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Ligar o WPS

A predefinição da sua máquina é o modo **PBC** , que é recomendado para um ambiente de rede sem fios típico.

Ligar no modo PBC

1. Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Wi-Fi** no ecrã inicial ou em **Apl**.
2. Introduza o **ID** e a **Palavra-passe**.

   Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.

3. Toque em **Definições de WPS** > **Ligar através de PBC**.
4. Prima o botão **WPS (PBC)** no ponto de acesso (ou router sem fios).
5. Siga as instruções no ecrã de apresentação.

   As mensagens são apresentadas no ecrã

Ligar no modo PIN

1. Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Wi-Fi** no ecrã inicial ou em **Apl**.
2. Introduza o **ID** e a **Palavra-passe**.

   Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.

3. Toque em **Definições de WPS** > **Ligar através de PIN**.
4. Surge o PIN de oito dígitos no visor.

   No computador que está ligado ao ponto de acesso (ou router sem fios), terá de introduzir o PIN de oito dígitos, num espaço de dois minutos.
5. Siga as instruções no ecrã de apresentação.

   As mensagens são apresentadas no ecrã

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Utilizar as Redes Wi-Fi

Antes de começar, terá de saber o nome de rede (SSID) da sua rede sem fios e a chave da rede, se a mesma tiver encriptação. Estas informações foram definidas durante a instalação do ponto de acesso (ou router sem fios). Se não conhecer o seu ambiente sem fios, pergunte à pessoa que configurou a rede.

1. Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Wi-Fi** no ecrã inicial ou em **Apl**.
2. A máquina irá apresentar uma lista de redes disponíveis por onde escolher. Após uma rede ser escolhida, a impressora irá solicitar a respectiva chave de segurança.
3. Seleccione a opção de rede Wi-Fi pretendida.

Utilizar um cabo de rede

Contacte o administrador da rede ou a pessoa que configurou a rede sem fios para obter informações sobre a configuração da rede.

A sua máquina é uma máquina compatível com uma rede. Para preparar a máquina para funcionar na rede, é necessário executar alguns procedimentos de configuração.

Elementos a preparar

- Ponto de acesso
- Computador ligado à rede
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios
- Cabo de rede

Imprimir um relatório de configuração de rede

É possível identificar as definições de rede da sua máquina, imprimindo um relatório de configuração de rede.

consulte “Relatório” na página 321.

Definição de IP com o programa SetIP (Windows)

Este programa é utilizado para definir manualmente o endereço IP de rede da máquina, utilizando o respectivo endereço MAC para comunicar com a máquina. O endereço MAC é o número de série do hardware da interface de rede e consta do **relatório de configuração de rede**.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

consulte “Definições de rede (configuração de TCP/IP)” na página 332.

Configurar a rede sem fios da máquina

Antes de começar, terá de saber o nome de rede (SSID) da sua rede sem fios e a chave da rede, se a mesma estiver encriptada. Estas informações foram definidas durante a instalação do ponto de acesso (ou router sem fios). Se não conhecer o seu ambiente sem fios, pergunte à pessoa que configurou a rede.

Para configurar os parâmetros de comunicação sem fios, pode utilizar o **SyncThru™ Web Service**.

Utilizar o SyncThru™ Web Service

Antes de iniciar a configuração dos parâmetros sem fios, certifique-se do estado de ligação do cabo.

1. Verifique se o cabo de rede está ligado à máquina. Se não estiver, ligue a máquina utilizando um cabo de rede padrão.
2. Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

   Por exemplo,

3. Clique em **Login** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.
4. Introduza o **ID** e a **Palavra-passe**.

   Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).
5. Quando a janela **SyncThru™ Web Service** se abrir, clique em **Definições da rede**.
6. Clique em **Wi-Fi** > **Assistente**.
7. Seleccione um **Nome da rede (SSID)** na lista.
8. Clique em **Seguinte**.

   Se aparecer a janela de definição da segurança da rede sem fios, introduza a palavra-passe registada (palavra-passe de rede) e clique em **Seguinte**.
9. Aparece a janela de confirmação; verifique a configuração da ligação sem fios. Se a configuração estiver correcta, clique em **Aplicar**.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Ligar a rede Wi-Fi Ligado/Desligado

1 Verifique se o cabo de rede está ligado à máquina. Se não estiver, ligue a máquina utilizando um cabo de rede padrão.

2 Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

Por exemplo,

3 Clique em **Login** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

4 Introduza o **ID** e a **Palavra-passe**.

Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.

5 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** se abrir, clique em **Definições da rede**.

6 Clique em **Wi-Fi**.

7 Pode ligar/desligar a rede Wi-Fi.

Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel

O Wi-Fi Direct é uma ligação peer-to-peer segura e fácil de usar entre uma impressora activada para o Wi-Fi Direct e o dispositivo móvel.

Com Wi-Fi Direct, pode ligar a sua impressora a uma rede Wi-Fi Direct e, ao mesmo tempo, ligar a um ponto de acesso. Pode também utilizar uma rede com fios e uma rede Wi-Fi Direct simultaneamente para que vários utilizadores possa aceder e imprimir documentos a partir de Wi-Fi Direct e de uma rede com fios.

- Não pode ligar o seu dispositivo móvel à Internet a partir de Wi-Fi Direct da impressora.
- A lista de protocolo suportada pode diferir do seu modelo, as redes Wi-Fi Direct NÃO suportam IPv6, filtros de rede, IPSec, WINS e serviços SLP.
- O número máximo de dispositivos que podem ser ligados por Wi-Fi Direct é 4.

Configurar Wi-Fi Direct

Pode activar a funcionalidade Wi-Fi Direct através de um dos métodos seguintes.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

A partir da máquina

1. Toque em **Definições** > **Definições rede** > **Wi-Fi** no ecrã inicial ou em **Apl**.
2. Introduza o **ID** e a **Palavra-passe**.

   Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.

3. Toque em **Wi-Fi Direct**.
4. Active **Wi-Fi Direct**.

A partir do computador ligado em rede

Se a sua impressora estiver a utilizar um cabo de rede ponto de acesso sem fios, pode activar e configurar Wi-Fi Direct a partir de SyncThru™ Web Service.

1. Aceda a **SyncThru™ Web Service** e seleccione **Definições** > **Definições da rede** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.
2. Active **Wi-Fi Directo™** e defina outras opções.

Configurar o dispositivo móvel

- Após configurar Wi-Fi Direct a partir da impressora, consulte o manual de utilizador do dispositivo móvel que está a utilizar para definir Wi-Fi Direct.
- Após configurar Wi-Fi Direct, necessita de transferir a aplicação de impressão móvel (Por exemplo: Impressora Samsung Mobile) para imprimir a partir do seu smartphone.

- Quando tiver encontrado a impressora à qual pretende ligar a partir do dispositivo móvel, seleccione a impressora e o LED da impressora irá piscar. Prima o botão WPS na impressora e será ligada ao seu dispositivo móvel.
- Se o seu dispositivo móvel não suportar Wi-Fi Direct, necessita de introduzir a "Chave de rede" de uma impressora em vez de premir o botão WPS.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Resolução de problemas para rede sem fios

Se ocorrerem problemas durante a utilização da máquina numa rede, verifique o seguinte:

Para obter informações sobre o Ponto de Acesso (ou router sem fios), consulte o respectivo manual do utilizador.

- Seu computador, ponto de acesso (ou router sem fios), ou a máquina não pode ser activado.
- Confira a recepção sem fios em redor da máquina. Se o router estiver longe da origem do sinal ou existir um obstáculo entre eles, poderão haver dificuldades de recepção do sinal.
- Desligue e ligue novamente o Ponto de Acesso (ou router sem fios), a máquina e o computador. Nalguns casos, isso poderá restabelecer a comunicação via rede.
- Confira se existe software de firewall (V3 ou Norton) que possa estar a impedir a comunicação.

  Se o computador e a máquina estiverem ligados na mesma rede, e se não for possível encontrar ao pesquisar, poderá existir software de firewall que impede a comunicação. Consulte o manual do software para desligar a firewall e tente novamente procurar a máquina.
- Confira se o endereço IP da máquina está atribuído correctamente. Pode consultar o endereço IP imprimindo o relatório de configuração de rede.
- Verifique se o Ponto de Acesso (ou router sem fios) tem a segurança configurada (palavra-passe). Se houver uma palavra-passe, contacte o administrador do ponto de acesso (ou router sem fios).
- Verifique o endereço IP da máquina. Reinstale o controlador da máquina e altere as definições para ligar a máquina via rede. Devido às características do DHCP, o endereço IP atribuído poderá mudar se a máquina não for utilizada durante um período prolongado ou se o ponto de acesso tiver sido reposto.

  Registe o endereço MAC do produto quando configura o servidor DHCP no ponto de acesso (ou router sem fios). De seguida, pode sempre utilizar o endereço IP que está definido com o endereço MAC. É possível identificar o endereço Mac da sua máquina, imprimindo um relatório de configuração de rede.
- Confira o ambiente sem fios. Poderá não conseguir ligar-se à rede no ambiente de infra-estrutura se for necessário escrever informações de utilizador antes de estabelecer a ligação com o ponto de acesso (ou router sem fios).
- Esta máquina suporta apenas IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Outros tipos de comunicação sem fios (por exemplo, Bluetooth) não são suportados.
- A máquina está dentro dos limites da rede sem fios.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

- A máquina está localizada longe de obstáculos que possam bloquear o sinal sem fios.

  Remova quaisquer objectos metálicos de grandes dimensões existentes entre o ponto de acesso (ou router sem fios) e a máquina.

  Certifique-se de que a máquina e o ponto de acesso sem fios (ou router sem fios) não estão separados por postes, paredes ou colunas que contenham metal ou betão.

- A máquina está localizada longe de dispositivos electrónicos que possam interferir com o sinal sem fios.

  Muitos dispositivos podem interferir com o sinal sem fios, incluindo fornos microondas e alguns dispositivos Bluetooth.

- Sempre que a configuração do seu ponto de acesso (ou router sem fios) se alterar, tem de efectuar novamente a configuração sem fios do produto.

- O número máximo de dispositivos que podem ser ligados por Wi-Fi Direct é 4.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Se pretender adicionar a funcionalidade NFC à máquina, verifique as listas de opções e contacte o ponto de compra para encomendar (consulte “Acessórios disponíveis” na página 257). Quando comprar um Kit Sem Fios/NFC (Opção LAN Sem Fios), instale-o executando os passos descritos no Guia do Kit Sem Fios (Opção LAN Sem Fios), fornecido com o kit. Depois de instalar o Kit Sem Fios (Opção LAN Sem Fios), defina a máquina para usar esta funcionalidade.

A impressora NFC (Comunicação de Campo Próximo) permite imprimir directamente a partir do dispositivo móvel ao segurar simplesmente o dispositivo móvel sobre a etiqueta NFC no Kit Sem Fios/NFC (Opção LAN Sem Fios). Não necessita de instalar o controlador da impressora ou ligar a um ponto de acesso. Basta um dispositivo móvel compatível com NFC. Para utilizar esta funcionalidade, necessita de instalar as aplicações móveis no seu dispositivo móvel.

- Dependendo do material da capa do dispositivo móvel, o reconhecimento NFC pode não funcionar correctamente.
- Dependendo do dispositivo móvel que está a utilizar, a velocidade de transmissão pode variar.
- Esta funcionalidade está disponível apenas para o modelo com uma etiqueta NFC (consulte “Descrição geral da máquina” na página 21).
- A utilização de uma capa ou bateria diferente das que são fornecidas com o telemóvel, ou uma capa/autocolante metálico, poderá bloquear o NFC.
- Se os dispositivos NFC continuarem a não conseguir comunicar,

  -Remova a caixa ou tampa do dispositivo móvel e, em seguida, tente novamente.

  -Instale novamente a bateria no dispositivo móvel e, em seguida, tente novamente.

Requisitos

- Compatível com NFC e Wi-Fi Direct, dispositivo móvel com Android OS 4.0 ou superior instalado com suporte de aplicações móveis.

Apenas Android OS 4.1 ou superior irá automaticamente activar a funcionalidade Wi-Fi Direct no dispositivo móvel quando activa a funcionalidade NFC. É aconselhável actualizar o dispositivo móvel para Android OS 4.1 ou superior para utilizar a funcionalidade NFC.

- Impressora compatível com a funcionalidade Wi-Fi Direct (consulte “Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel” na página 354).

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Aplicações Relacionadas

Existem algumas aplicações que podem ser usadas com a funcionalidade NFC. As aplicações podem ser transferidas a partir do Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Permite que os utilizadores imprimam, digitalizem (apenas os utilizadores com máquinas com suporte de digitalização) ou enviem fotografias, documentos e páginas da Web por fax (apenas os utilizadores com máquinas com suporte de envio de fax) directamente a partir dos respectivos smartphones ou tablets (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print” na página 365).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ajuda os utilizadores a obterem facilmente uma atenticação. Esta aplicação fornece uma forma de obtenção de autenticação de utilizador utilizando o seu dispositivo móvel (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Pro” na página 359).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permite que os utilizadores utilizem funcionalidades de clonagem e configuração sem fios utilizando os respectivos dispositivos móveis (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Manager” na página 361).

Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Pro

Pode utilizá-la para obter uma autenticação/registo da aplicação **Samsung Mobile Print Pro**.

Autenticação do dispositivo móvel

1. Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na sua impressora.
2. Abra a aplicação **Samsung Mobile Print Pro**.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print Pro** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3. Introduza o **ID** e a **Palavra-passe**.

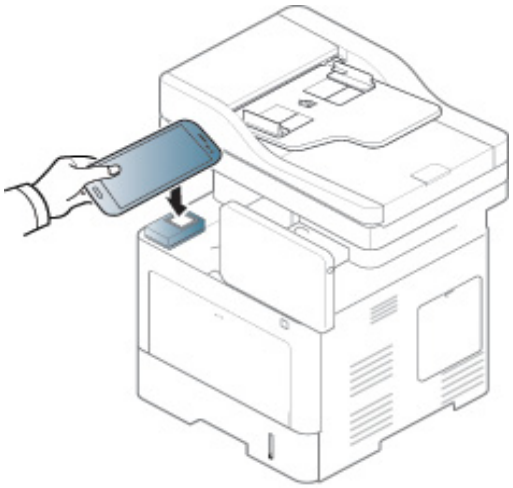
   Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de administrador como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.

4 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

Registo a partir do dispositivo móvel

1 Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na sua impressora.

2 Abra a aplicação **Samsung Mobile Print Pro**.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print Pro** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 Prima o ícone no ecrã **Samsung Mobile Print Pro**.

4 Seleccione **On** no menu **Phone login set as default**.

5 O ID do dispositivo móvel aparece no ecrã **Samsung Mobile Print Pro**.

Prima **Registration**.

6 Introduza o **ID** , **Password**, **Domain** e **Passcode** e, em seguida, clique em **OK**.

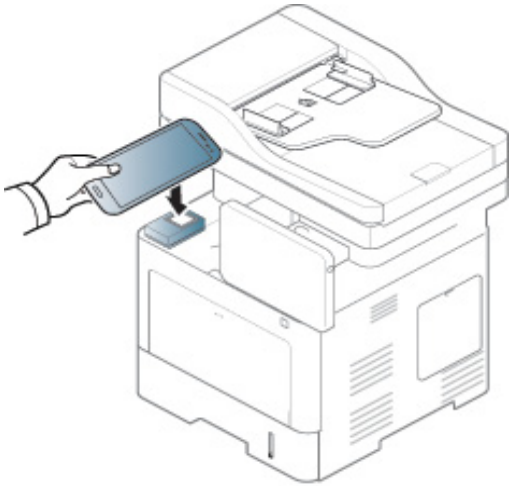
Utilize o mesmo ID, Palavra-passe e Domínio de administrador como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

- Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.
- **Passcode** é para quando o administrador selecciona o método **Autenticação de Dois Factores**. Tem de introduzir um código-passe para autenticação. A palavra-passe deve ser diferente do código-passe. Pode seleccionar **Autenticação de Dois Factores** em SyncThru™ Web Service, seleccionar **Segurança** > **Controlo de Acesso do Utilizador** > **Autenticação** > **Método de Autenticação** > botão **Opções** > **Método de Início de Sessão** > **Autenticação de Dois Factores**.

7 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

8 A mensagem de conclusão do registo aparece no ecrã de toque da impressora.

Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Manager

Se possuir mais do que uma impressora e necessitar de definir as mesmas definições para cada impressora, poderá fazê-lo facilmente utilizando a aplicação **Samsung Mobile Print Manager**. Toque no seu telemóvel na etiqueta NFC na sua impressora para copiar as definições e toque na impressora que pretende definir.

Ao exportar os dados, pode guardar mais do que um dado. Ao importar os dados, pode seleccionar os dados a partir da lista e importar.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Exportar (Copiar a definição para o seu dispositivo móvel)

1 Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na sua impressora.

2 Abra **Samsung Mobile Print Manager** a partir do seu dispositivo móvel.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 Prima **Exportar**.

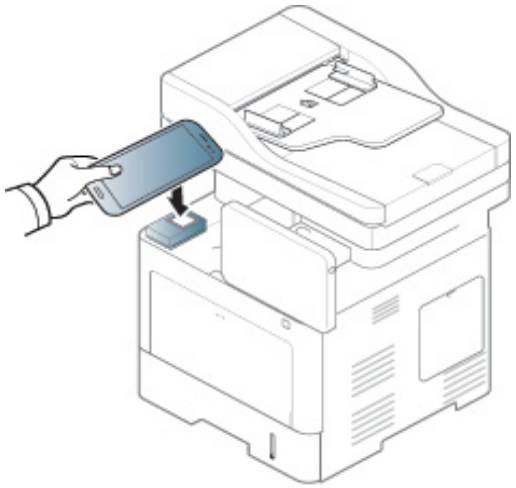
4 Introduza o **ID** e a **Palavra-passe**.

Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de administrador como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.

5 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Durante a clonagem, a máquina fica bloqueada.

6 Seleccione as definições que pretende aplicar e prima **OK**.

7 Siga as instruções no ecrã do dispositivo móvel.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Importar (Aplicar as definições na máquina)

1 Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na sua impressora.

2 Abra **Samsung Mobile Print Manager** a partir do seu dispositivo móvel.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 Prima **Importar**.

4 Introduza o **ID** e a **Palavra-passe**.

Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de administrador como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

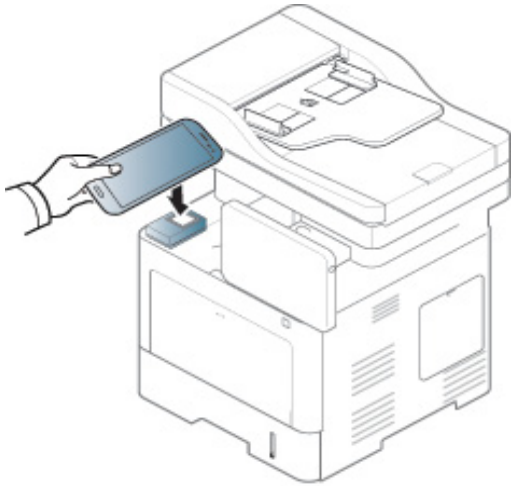
Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.

5 Seleccione as definições que pretende copiar.

6 Siga as instruções no ecrã do dispositivo móvel.

7 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Durante a clonagem, a máquina fica bloqueada.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Configuração Sem Fios

Pode copiar as definições sem fios do seu telefone para a sua impressora, tocando no seu dispositivo móvel na etiqueta NFC, na impressora.

1 Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na sua impressora.

2 Abra **Samsung Mobile Print Manager** a partir do seu dispositivo móvel.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 O ecrã **Samsung Mobile Print Pro** do dispositivo móvel aparece.

Prima **Wi-Fi Setup**.

4 Introduza o **ID** e a **Palavra-passe**.

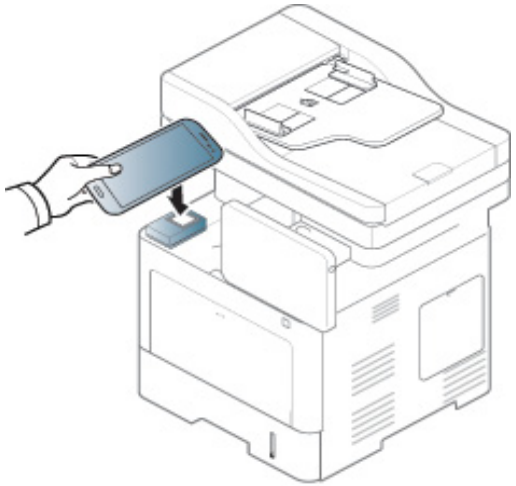
Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de administrador como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Se pretender criar um novo utilizador ou alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 178.

5 Se o ponto de acesso (ou router sem fios) estiver ligado, a janela de confirmação de ligação aparece e, em seguida, clique em **OK**. Se o ponto de acesso (ou router sem fios) não estiver ligado, seleccione o ponto de acesso (ou router sem fios) pretendido, clique em **OK** e, em seguida, clique em **OK**.

6 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

7 Siga as instruções no ecrã do dispositivo móvel.

Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print é uma aplicação livre que permite que os utilizadores imprimam, digitalizem (apenas utilizadores com impressoras multifunções) ou enviem fotografias, documentos e páginas da Web por faz (apenas utilizadores com impressoras multifunções) directamente a partir dos respectivos smartphones ou tablets.

Impressão

1 Certifique-se de que as funcionalidades NFC e Wi-Fi estão activadas no seu dispositivo móvel e que a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na sua impressora.

2 Abra a aplicação **Samsung Mobile Print**.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 Seleccione o modo de impressão.

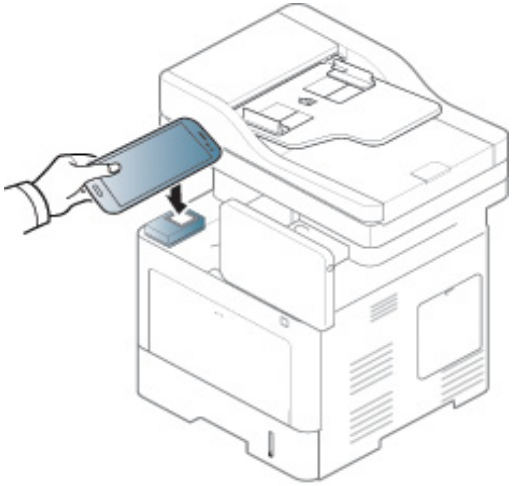
4 Seleccione o conteúdo que pretende imprimir.

Se for necessário, altere a opção de impressão premindo o ícone .

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

5 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar uma tarefa para a impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

6 A impressora começa a imprimir.

Digitalizar

1 Certifique-se de que as funcionalidade NFC e Wi-Fi Direct estão activadas no seu dispositivo móvel e que a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na sua impressora.

2 Abra a aplicação **Samsung Mobile Print**.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 Seleccione o modo de digitalização.

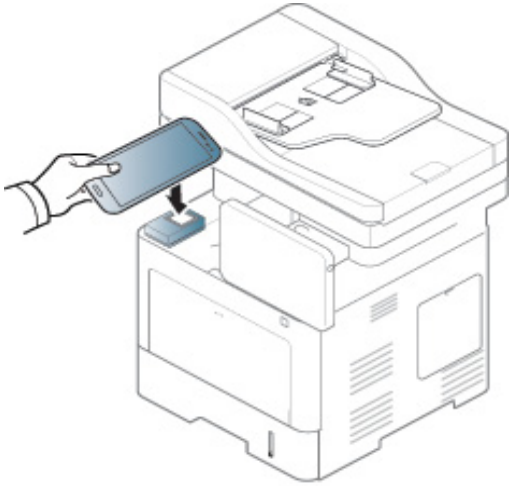
4 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 49).

Se necessário, altere a opção de digitalização ao premir .

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

5 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar uma tarefa para a impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

6 A impressora começa a digitalizar o conteúdo.

Os dados digitalizados são guardados no dispositivo móvel.

Se pretender continuar a digitalizar, siga as instruções no ecrã da aplicação.

Enviar fax

1 Certifique-se de que as funcionalidade NFC e Wi-Fi Direct estão activadas no seu dispositivo móvel e que a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na sua impressora.

2 Abra a aplicação **Samsung Mobile Print**.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 Seleccione o modo de fax.

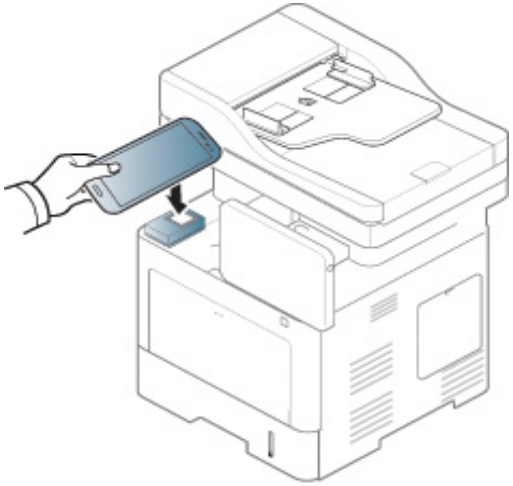
4 Seleccione o conteúdo que pretende enviar por fax.

Se for necessário, introduza o número de fax e altere a opção de fax premindo o ícone .

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

5 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar uma tarefa para a impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

6 A impressora começa a enviar o conteúdo por fax.

Aplicações Móveis Suportadas

Aplicações Disponíveis

- **Samsung Mobile Print: Samsung Mobile Print** é uma aplicação livre que permite que os utilizadores imprimam, digitalizem (apenas utilizadores com máquinas que suportem digitalização) ou enviem fotografias, documentos e páginas da Web por faz (apenas utilizadores com com máquinas que suportem envio de fax) directamente a partir dos respectivos smartphones ou tablets. **Samsung Mobile Print** não só é compatível com smartphones Android e iOS mas também com o seu iPod Touch e PC tablet. Liga o seu dispositivo móvel a uma impressora Samsung ligada em rede ou a uma impressora sem fios através de um ponto de acesso Wi-Fi. Não é necessário instalar um novo controlador ou configurar definições de rede – basta instalar a aplicação **Samsung Mobile Print** e esta irá detetar automaticamente as impressoras Samsung compatíveis. Além de imprimir fotografias, páginas da Internet e PDF, também suporta digitalização. Se possui uma impressora multifunções Samsung, digitalize qualquer documento para um formato JPG, PDF ou PNG para visualização rápida e fácil no seu dispositivo móvel (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print” na página 365).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ajuda os utilizadores a obterem facilmente uma atenticação. Esta aplicação fornece uma forma de obtenção de autenticação de utilizador utilizando o seu dispositivo móvel (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Pro” na página 359).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Permite que os utilizadores utilizem funcionalidades de clonagem e configuração sem fios utilizando os respectivos dispositivos móveis (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Manager” na página 361).

Transferir Aplicações

Para transferir aplicações, vá para a loja de aplicações (Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel e procure simplesmente por “**Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**.” Também pode visitar iTunes para dispositivos Apple no seu computador.

- **Samsung Mobile Print**

  -**Android:** Procure por **Samsung Mobile Print** na Play Store e, em seguida, transfira a aplicação.

  -**iOS:** Procure por **Samsung Mobile Print** na App Store e, em seguida, transfira a aplicação.

- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**

  -**Android:** Procure por **Samsung Mobile Print Pro** ou **Samusng Mobile Print Manager** na Play Store e, em seguida, transfira a aplicação.

Aplicações Móveis Suportadas

Mobile OS suportado

- **Samsung Mobile Print**

  -Android OS 2.3 ou posterior

  -iOS 5,0 ou posterior

- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**

  -Compatível com NFC e Wi-Fi Direct, dispositivo móvel com Android 4.0 ou superior instalado com suporte de aplicações móveis.

AirPrint

Apenas as máquinas com certificação AirPrint podem utilizar a funcionalidade AirPrint. Procure a marca de certificação AirPrint na caixa da sua máquina.

O **AirPrint** permite imprimir diretamente a partir do iPhone, iPad e iPod touch a executar a mais recente versão do iOS.

Configurar AirPrint

Os protocolos Bonjour(mDNS) e IPP são necessários para a sua máquina utilizar a funcionalidade **AirPrint**. Pode ativar a funcionalidade **AirPrint** através de um dos seguintes métodos.

1. Verifique se a máquina está ligada à rede.
2. Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

   Por exemplo,

3. Clique em **Login** no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.
4. Introduza a **ID** e **Palavra-passe** e selecione o **Domínio**. De seguida, clique em **Login**.

   Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).
5. Quando a janela SyncThru™ Web Service abre, clique em **Definições** > **Definições da rede**.
6. Clique em **AirPrint**.

Imprimir através de AirPrint

Por exemplo, o manual do iPad fornece estas instruções:

1. Abra o e-mail, fotografia, página da Internet ou documento que pretende imprimir.
2. Toque no ícone de ação ( ).
3. Selecione **o nome do controlador da impressora** e menu de opções a configurar.
4. Toque no botão **Imprimir**. Imprima.

AirPrint

Cancelar trabalho de impressão: Para cancelar o trabalho de impressão ou visualizar o resumo das impressões, clique no ícone do centro de impressões ( ) na área de multitarefas. Pode clicar em Cancelar no centro de impressões.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ é um serviço que permite imprimir numa impressora através do seu smartphone, tablet ou qualquer outro dispositivo ligado à Internet. Basta registar a sua conta Google com a impressora e está pronto a utilizar o serviço Google Cloud Print™. Pode imprimir um documento ou e-mail com Chrome OS, navegador Chrome ou uma aplicação Gmail™/ Google Docs™ no seu dispositivo móvel, para que não tenha de instalar o controlador da impressora no dispositivo móvel. Consulte o website da Google (http://google.com/cloudprint/learn/ ou http://support.google.com/cloudprint) para obter mais informações sobre o Google Cloud Print™.

Registar a sua conta Google na impressora

Registar a partir do Navegador Chrome

- Certifique-se de que a impressora está ativada e ligada a uma rede com fios ou sem fios com acesso à Internet.
- Deve criar a sua conta Google antecipadamente.

1. Abra o navegador Chrome.
2. Visite www.google.com.
3. Inicie a sessão no website da Google com o seu endereço Gmail™.
4. Introduza o endereço IP da sua impressora no campo de endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efetuar**.
5. Clique em **Login** no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.
6. Introduza a **ID** e **Palavra-passe** e selecione o **Domínio**. De seguida, clique em **Login**.

   Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 305).

Se o ambiente de rede estiver a utilizar um servidor proxy, necessita de configurar o IP e número de porta proxy a partir de **Definições** > **Definições da rede** > **Google Cloud Print** > **Definição Proxy**. Contacte o seu fornecedor de rede ou administrador de rede para mais informações.

7. Quando a janela **SyncThru™ Web Service** abre, clique em **Definições** > **Definições da rede** > **Google Cloud Print**.
8. Introduza o nome e descrição da sua impressora.
9. Clique em **Registar**.

   Aparece a janela pop-up de confirmação.

Se definir o navegador para bloquear pop-ups, a janela de confirmação não irá aparecer. Permitir que o site apresente pop-ups.

10 Clique em **Concluir registo da impressora**.

11 Clique em **Gerir as impressoras**.

Agora, a sua impressora está registada no serviço Google Cloud Print™.

Os dispositivos compatíveis com Google Cloud Print™ irão aparecer na lista.

Imprimir com Google Cloud Print™

O procedimento de impressão varia consoante a aplicação ou o dispositivo que está a utilizar. Pode ver a lista de aplicações que suportam o serviço Google Cloud Print™.

Certifique-se de que a impressora está ativada e ligada a uma rede com fios ou sem fios com acesso à Internet.

Imprimir a partir de uma aplicação num dispositivo móvel

Os passos seguintes são um exemplo da utilização da aplicação Google Docs™ a partir de um telemóvel Android.

1 Instale a aplicação Cloud Print no seu dispositivo móvel.

Se não possuir a aplicação, transfira-a da loja de aplicações como Android Market ou App Store.

2 Aceda à aplicação Google Docs™ a partir do seu dispositivo móvel.

3 Toque no botão da opção do documento que pretende imprimir.

4 Toque no botão de envio .

5 Toque no botão Cloud Print .

6 Defina as opções de impressão que pretende.

7 Toque em **Click here to Print**.

Google Cloud Print™

Imprimir a partir do navegador Chrome

Os passos seguintes são um exemplo da utilização do navegador Chrome.

1. Execute o Chrome.
2. Abra o documento ou e-mail que pretende imprimir.
3. Clique no ícone da chave no canto superior direito do navegador.
4. Clique em **Print**. Aparece um novo separador para impressão.
5. Selecione **Imprimir com Google Cloud Print**.
6. Clique no botão **Imprimir**.

4. Manutenção

Este capítulo descreve como fazer a manutenção da máquina.

- Controlar a vida útil dos consumíveis 377
- Definir notificação de substituição de consumíveis 378
- Substituir e redistribuir consumíveis 379
- Encontrar o número de série 381
- Limpar memória 382
- Limpeza da máquina 383
- Sugestões para guardar a máquina, consumíveis e papel 389
- Sugestões para transportar a máquina 390
- Imprimir uma página de demonstração 391

Controlar a vida útil dos consumíveis

Verificar a quantidade de consumíveis restante e preparar os consumíveis de antemão.

Pode também imprimir o relatório de vida útil dos consumíveis. Selecione **Informação de Consumíveis** na funcionalidade **Relatório** (consulte “Relatório” na página 321, “Separador Informações” na página 176).

A partir da máquina

1. Toque em **Definições** > **Gestao** > **Vida útil suprim.** no ecrã principal.
2. Verifique a vida útil dos consumíveis.

É aconselhável preparar novos consumíveis quando tiver utilizado mais de 90 % do rendimento médio (consulte “Substituir e redistribuir consumíveis” na página 379).

A partir do SyncThru™ Web Service

1. No SyncThru™ Web Service, selecione o separador **Informações** > **Suprimentos**.
2. Verifique a percentagem restante.

É aconselhável preparar novos consumíveis se a percentagem restante for inferior a 10 % (consulte “Substituir e redistribuir consumíveis” na página 379).

Definir notificação de substituição de consumíveis

Defina a notificação de substituição de consumíveis para receber e-mails de notificação e preparar consumíveis de antemão.

Consulte “Gestão de consumíveis” na página 316.

Substituir e redistribuir consumíveis

Substituir o cartucho de toner

Quando o cartucho de toner está totalmente vazio:

- O LED de estado fica vermelho e o ecrã mostra a mensagem de erro de substituição de toner.
- A máquina interrompe a impressão e os faxes recebidos são guardados na memória.

  Contudo, quando o cartucho de toner está vazio, pode continuar a imprimir a preto e branco (O trabalho de impressão tem de estar a preto e branco).
- Verifique o tipo de cartucho de toner para a sua máquina (consulte “Encomendar consumíveis e acessórios” na página 255).

Nessa altura, o cartucho de toner necessita de ser substituído. Certifique-se de que prepara um cartucho de toner novo de antemão (consulte “Encomendar consumíveis e acessórios” na página 255). Como substituir o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 204).

Substituir a unidade de imagem

Quando a unidade de imagem está totalmente vazia:

- O LED de estado fica vermelho e o ecrã mostra a mensagem de erro de substituição da unidade de imagem.
- Verifique o tipo de unidade de imagem para a sua máquina (“Encomendar consumíveis e acessórios” na página 255).

Nesta altura, a unidade de imagem necessita de ser substituída. Certifique-se de que prepara uma unidade de imagem nova de antemão (consulte “Encomendar consumíveis e acessórios” na página 255). Como substituir a unidade de imagem (consulte “Substituir a unidade de imagem” na página 206).

Redistribuir o toner

Quando o cartucho de toner está a chegar ao fim:

- Aparecem riscas brancas ou a máquina faz uma impressão em branco.
- Aparece no ecrã uma mensagem relacionada com a existência de pouco toner.
- O LED de **Estado** pisca a vermelho.

Substituir e redistribuir consumíveis

Se isto acontecer, pode melhorar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner restante no cartucho. Em alguns casos, podem aparecer riscas brancas ou a máquina pode imprimir em branco, mesmo depois de redistribuir o toner. Como redistribuir o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 202).

Encontrar o número de série

Pode ser necessário indicar o número de série da máquina ao contactar a assistência. Para consultar o número de série da sua máquina, siga os passos abaixo.

O número de série é escrito no início de todos os relatórios da máquina.

1 Toque em **Definições** > **Gestão** > **Relatório** > **Contador de Utilização** > **Imprimir** a partir do ecrã inicial ou em **Aplic.**.

OU

Selecione o separador **Informações** > **Conts uso** no SyncThru™ Web Service.

2 Consulte o número de série.

Limpar memória

Existem algumas formas de limpar a memória para assegurar a capacidade de memória da máquina. Selecione uma das formas abaixo.

Apagar documentos armazenados

Verifique os documentos armazenados antes de limpar a memória da máquina.

1. Toque em **Caixa** no ecrã principal.
2. Prima sem soltar a pasta ou documento que pretende apagar da lista.
3. Toque em > **Eliminar**.

Limpar uma memória de fax

Quando a memória de fax está cheia, pode apagar a memória de faxes guardados. Existem duas formas de apagar a memória de fax, siga os passos abaixo:

Apagar memória de fax imprimindo um trabalho de fax

Imprimir fax(es) recebido(s). A memória de fax será automaticamente eliminada.

Apagar memória de fax sem imprimir um trabalho de impressão

Se apagar a memória de fax sem imprimir o trabalho de fax, pode apagar trabalhos que não pretende. Tenha cuidado para não apagar documentos importantes.

1. Toque em **Estado Tarefa** no ecrã inicial ou em **Aplic.**.
2. Selecione o separador **Trabalho actual** no ecrã.
3. Selecione o(s) trabalho(s) a apagar e prima **Eliminar**.

   Caso pretenda apagar todos os trabalhos, prima **Eliminar tudo**.

Para apagar apenas os trabalhos de fax na lista, selecione trabalhos de fax na lista **Tipo de trabalho** e clique em **Eliminar**.

Limpeza da máquina

Se ocorrerem problemas de qualidade de impressão ou se utilizar a máquina num ambiente com pó, tem de limpar a máquina regularmente para manter as melhores condições de impressão e utilizar a máquina durante mais tempo.

- Se limpar a estrutura da máquina com agentes de limpeza com elevados teores de álcool, solvente ou outras substâncias fortes, pode descolorar ou danificar a estrutura.
- Se a máquina ou a área circundante estiverem sujas de toner, recomendamos que limpe com um pano ou um tecido humedecido com água. Se utilizar um aspirador, o toner rebenta no ar e pode ser perigoso.

Limpar o exterior

Limpe a estrutura da máquina com um pano macio e sem fios. Humedeça ligeiramente o pano com água, mas cuidado para não deixar cair água sobre ou para o interior da máquina.

Limpeza da máquina

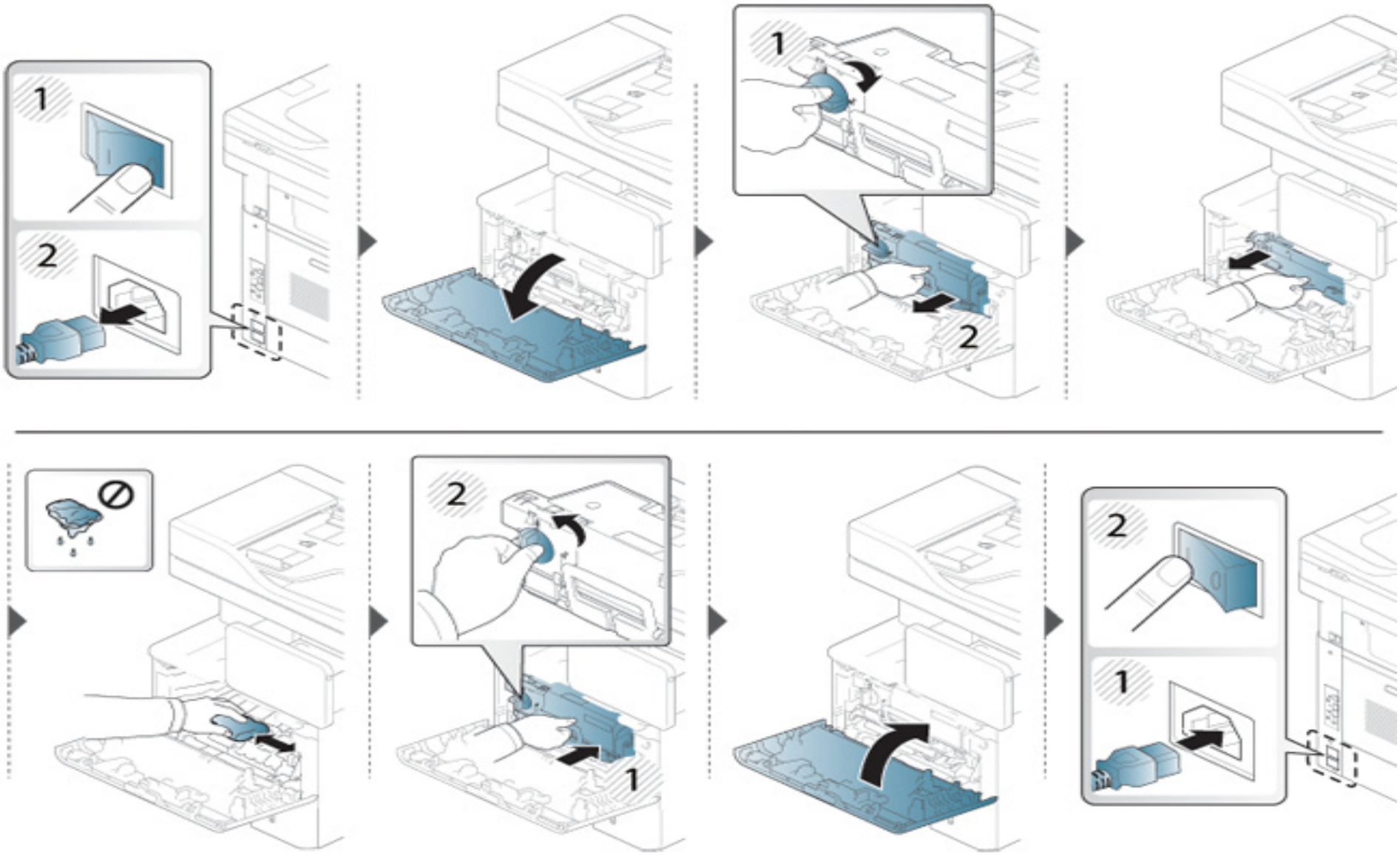
Limpeza do interior

Durante o processo de impressão, o papel, o toner e as partículas de poeira podem acumular-se no interior da máquina. Esta acumulação pode causar problemas na qualidade de impressão, tais como manchas de toner. A limpeza do interior da máquina elimina e reduz estes problemas.

- Para evitar danos no cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com uma folha de papel, se necessário.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.
- Utilize um pano seco sem fios ao limpar a parte interna da máquina, tenha cuidado para não danificar o rolo de transferência ou quaisquer outras partes do interior. Não utilize solventes como benzeno ou diluente. Podem ocorrer problemas de qualidade de impressão e causar danos à máquina.

- Utilize um pano seco e sem fios para limpar a máquina.
- Desligue a máquina e retire a ficha da tomada. Espere que a máquina arrefeça. Se a máquina possuir um interruptor de alimentação, desligue-o antes de limpar a máquina.
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos ou opções. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).

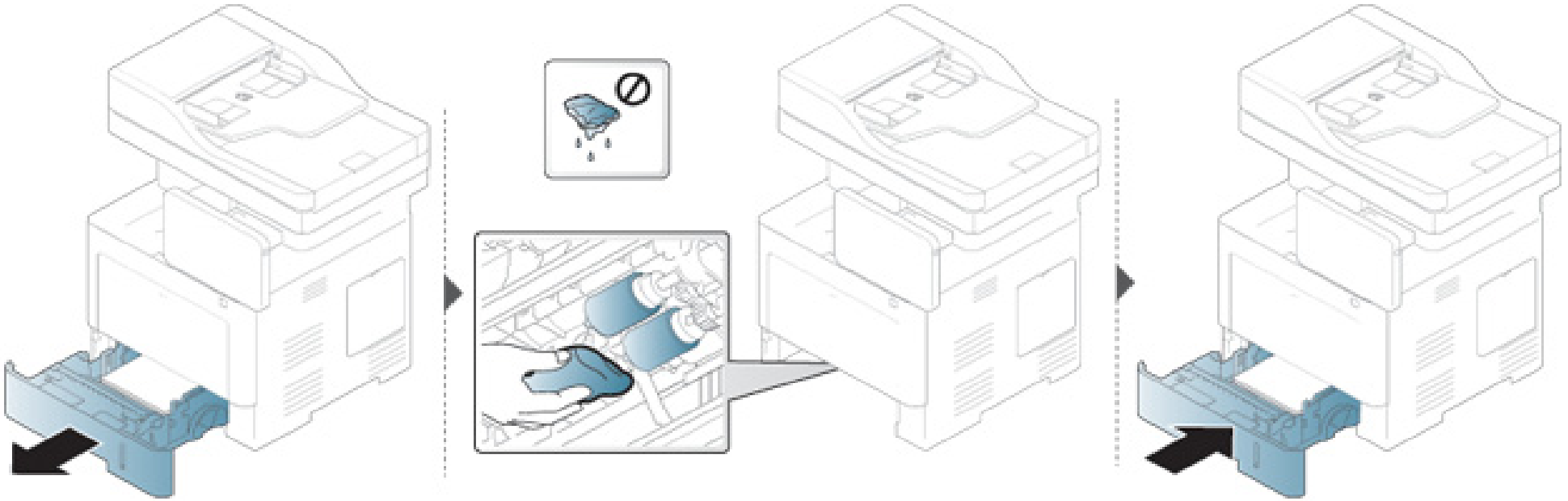
Limpeza da máquina



Limpeza da máquina

Limpar o rolo de captação

- Desligue a máquina e retire a ficha da tomada. Espere que a máquina arrefeça. Se a máquina possuir um interruptor de alimentação, desligue-o antes de limpar a máquina.
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos ou opções. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).



Limpeza da máquina

Limpar a unidade de digitalização

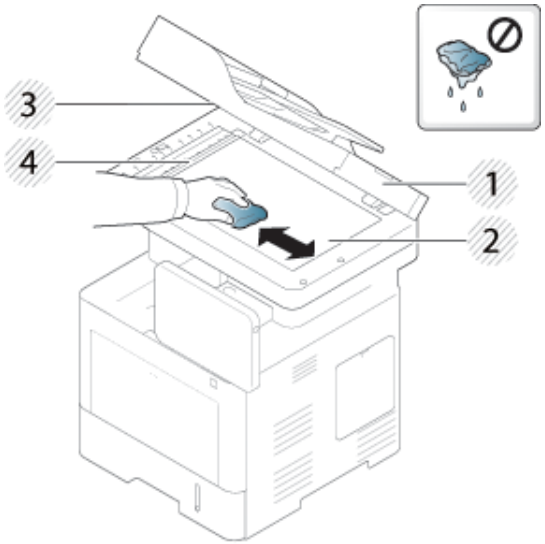
Manter a unidade de digitalização limpa ajuda a assegurar uma melhor qualidade das cópias. Sugerimos que limpe a unidade de digitalização no início do dia e durante o mesmo, se necessário.

- Desligue a máquina e retire a ficha da tomada. Espere que a máquina arrefeça. Se a máquina possuir um interruptor de alimentação, desligue-o antes de limpar a máquina.
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos ou opções. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 22).

1. Humedeça ligeiramente um pano macio sem fios ou uma toalha de papel com água.
2. Levante e abra a tampa do scanner.

Limpeza da máquina

3 Passe um pano pela superfície do scanner até que esteja limpa e seca.



1 Tampa do scanner
2 Vidro de exposição do scanner
3 Vidro do alimentador de documentos
4 Barra branca

4 Feche a tampa do scanner.

Sugestões para guardar a máquina, consumíveis e papel

- Guarde-os num local fresco, sem humidade.
- Mantenha-os cobertos para que não haja acumulação de pó.
- Mantenha-os afastados da água.

Máquina

- Quando transportar a máquina, não a incline nem a vire ao contrário. Caso contrário, o interior da máquina pode ficar sujo de toner, o que poderá provocar danos na máquina ou diminuir a qualidade de impressão.
- Quando transportar a máquina, faça-o com a ajuda de pelo menos duas pessoas que têm de segurar bem na máquina.

Cartucho de toner/ Unidade de imagem

Para obter a melhor qualidade de impressão do cartucho de toner, tenha em conta as seguintes indicações:

- Não retire o cartucho de toner da embalagem até que seja necessário utilizá-lo.
- Não recarregue o cartucho de toner. A garantia da máquina não cobre danos causados pela utilização de um cartucho recarregado.
- Guarde os cartuchos de toner no mesmo ambiente em que se encontra a máquina.
- Mantenha-o num local estável para que o pó do toner não incline para um lado.

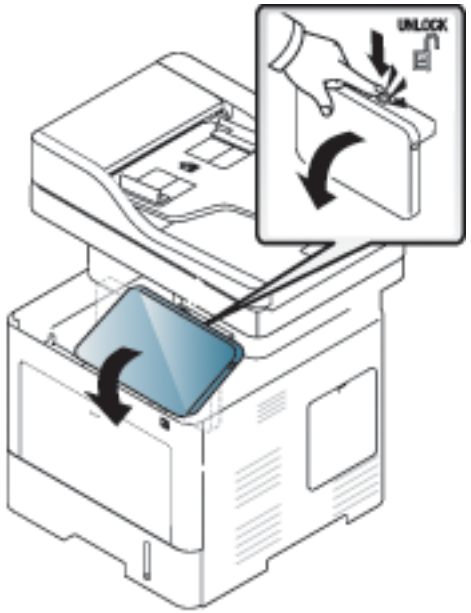
Papel

- Guarde o material de impressão na embalagem até que seja necessário utilizá-lo.
- Coloque as embalagens em paletes ou prateleiras, não as coloque no chão.
- Não coloque objetos pesados sobre o papel, quer esteja embalado ou desembalado.
- Mantenha-o afastado da humidade ou de outras condições que possam fazer com que o papel fique enrugado ou ondulado.
- Mantenha-o a uma temperatura entre 15 °C ~30 °C, e entre 10% ~ 70% de humidade.

Sugestões para transportar a máquina

- Ao mover a máquina, não submeta o painel de controlo a impactos fortes uma vez que pode danificar o ecrã ou as extremidades do painel de controlo.
- A garantia não abrange os danos provocados por quedas ou impactos devido a ações intencionais ou não intencionais do utilizador.

- Quando transportar a máquina, não a incline nem a vire ao contrário. Caso contrário, o interior da máquina pode ficar sujo de toner, o que poderá provocar danos na máquina ou diminuir a qualidade de impressão.
- Quando transportar a máquina, faça-o com a ajuda de pelo menos duas pessoas que têm de segurar bem na máquina.
- Quando transportar ou guardar a máquina, prima o botão de desbloqueio para rebater o painel de controlo. O botão de desbloqueio está localizado no lado superior do painel de controlo.



Imprimir uma página de demonstração

Imprima uma página de demonstração para verificar a qualidade de impressão se não tiver utilizado a máquina durante algum tempo.

A partir da máquina

Consulte “Relatório” na página 321.

A partir do SyncThru™ Web Service

Consulte “Separador Informações” na página 176.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	01-2399888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	0094117540540009411590000	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A **-Consummer Electonics**	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Glossário

Este glossário vai ajudá-lo a familiarizar-se com o produto compreendendo a terminologia normalmente utilizada na impressão e que também é mencionada neste guia do utilizador.

802.11

802.11 é um conjunto de normas para comunicações em rede de área local sem fios (WLAN), desenvolvidas pelo IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n consegue partilhar o mesmo hardware e utilizar a banda de 2,4 GHz. 802.11b suporta uma largura de banda até 11 Mbps, 802.11n suporta uma largura de banda até 150 Mbps. Os dispositivos 802.11b/g/n podem ocasionalmente sofrer interferências de fornos microondas, telefones sem fios e dispositivos Bluetooth.

Ponto de acesso

Ponto de acesso (AP) ou Ponto de acesso sem fios (WAP) é um equipamento que liga dispositivos de comunicação sem fios em redes de área local sem fios (WLAN) e funciona como transmissor/receptor central de sinais de rádio WLAN.

ADF

Um alimentador automático de documentos (ADF) é uma unidade de digitalização que puxa automaticamente uma folha de papel original para que a máquina possa digitalizar parte do papel de uma só vez.

AppleTalk

AppleTalk é um conjunto proprietário de protocolos desenvolvido pela Apple, Inc para ligações em rede de computadores. Foi incluído no Macintosh original (1984) e é agora preterido pela Apple a favor das redes TCP/IP.

Profundidade de bits

Um termo gráfico informático que descreve o número de bits utilizados para representar a cor de um único pixel numa imagem em formato de mapa de bits. Uma profundidade de cor superior fornece uma gama maior de cores distintas. À medida que o número de bits aumenta, o número de cores possíveis torna-se impraticavelmente grande para um mapa de cores. A cor de 1 bit é normalmente denominada de monocromática ou preto e branco.

BMP

Um formato gráfico de mapa de bits utilizado internamente pelo subsistema gráfico do Microsoft Windows (GDI) e usado normalmente como um formato simples de ficheiro gráfico nessa plataforma.

Glossário

BOOTP

Protocolo Bootstrap. Um protocolo de rede utilizado por um cliente de rede para obter o seu endereço IP automaticamente. Isto é normalmente efetuado no processo de arranque de computadores ou de sistemas operativos neles executados. Os servidores BOOTP atribuem, a cada cliente, o endereço IP de um conjunto de endereços. BOOTP permite que computadores do tipo "estação de trabalho sem disco" obtenham um endereço IP antes de carregar qualquer sistema operativo avançado.

CCD

Dispositivo para acoplamento de cargas (CCD) é um hardware que permite a tarefa de digitalização. O mecanismo de bloqueio do CCD também é utilizado para reter o módulo CCD de modo a impedir quaisquer danos que possam ocorrer quando transportar a máquina.

Agrupamento

Agrupamento é um processo de impressão de um trabalho de várias cópias em conjuntos. Quando o agrupamento estiver selecionado, o dispositivo imprime um conjunto inteiro antes de imprimir cópias adicionais.

Painel de controlo

Um painel de controlo é uma área plana, normalmente vertical, onde os instrumentos de controlo ou monitorização são apresentados. Estes instrumentos encontram-se normalmente na parte da frente da máquina.

Cobertura

Este é o termo de impressão utilizado para a medição de utilização do toner na impressão. Por exemplo, 5% de cobertura significa que um papel de tamanho A4 tem cerca de 5% de imagem ou texto. Portanto, se o papel ou o original tiver imagens complicadas ou muito texto, a cobertura vai ser superior e, simultaneamente, a utilização do toner vai ser igual à cobertura.

CSV

Valores separados por vírgulas (CSV). CSV é um tipo de formato de ficheiro que se utiliza para trocar dados entre aplicações diferentes. O formato de ficheiro, tal como é utilizado no Microsoft Excel, tornou-se num padrão em todo o sector, mesmo em plataformas não Microsoft.

DSDF

Um alimentador duplo de documentos de digitalização (DSDF) é uma unidade de digitalização que puxa e vira automaticamente uma folha de papel original para que a máquina possa digitalizar ambos os lados do papel.

Predefinição

O valor ou definição efetivo quando se retira uma impressora da caixa, quando se repõe a configuração de fábrica da impressora ou quando se inicializa a impressora.

Glossário

DHCP

Um protocolo de configuração de anfitrião dinâmica (DHCP) é um protocolo de rede cliente-servidor. Um servidor DHCP fornece parâmetros de configuração específicos para os pedidos do sistema anfitrião cliente DHCP, normalmente, informações que o sistema anfitrião cliente precisa para participar numa rede IP. O DHCP fornece também um mecanismo para atribuir endereços IP a sistemas anfitriões cliente.

DIMM

Módulo de memória duplo incorporado (DIMM) é uma pequena placa de circuito que suporta memória. A DIMM guarda todos os dados na máquina, tais como dados de impressão, dados de faxes recebidos.

DLNA

O Digital Living Network Alliance (DLNA) é uma norma que permite aos dispositivos numa rede doméstica partilhar informação entre si numa rede.

DNS

O Servidor de nomes de domínio (DNS) é um sistema que guarda informações associadas a nomes de domínio numa base de dados distribuída em redes, tal como a Internet.

Impressora de agulhas

Uma impressora de agulhas é um tipo de impressora de computador com uma cabeça de impressão que se desloca para trás e para a frente na página e imprime por impacto, batendo numa fita de tecido embebida em tinta contra o papel, de uma forma parecida à de uma máquina de escrever.

PPP

Pontos por polegada (PPP) é uma medida de resolução que é utilizada na digitalização e na impressão. De uma maneira geral, uma medida de PPP mais elevada resulta numa maior resolução, em detalhes mais visíveis na imagem e num tamanho maior de ficheiro.

DRPD

Deteção do padrão de toque identificativo. Toque identificativo é um serviço da companhia telefónica que permite que um utilizador use uma única linha telefónica para atender vários números de telefone diferentes.

Duplex

Um mecanismo que vira uma folha de papel automaticamente para que a máquina possa imprimir (ou digitalizar) ambos os lados do papel. Uma impressora equipada com uma unidade Duplex pode imprimir em ambos os lados do papel num ciclo de impressão.

Glossário

Ciclo de trabalho

O ciclo de trabalho é a quantidade de páginas que não afeta o desempenho da impressora durante um mês. Normalmente, a impressora tem o limite de vida útil como páginas por ano. A vida útil equivale à capacidade média de impressões, normalmente dentro do período de garantia. Por exemplo, se o ciclo de trabalho for de 48.000 páginas por mês, considerando 20 dias úteis, o limite da impressora é de 2400 páginas por dia.

ECM

O modo de correção de erros (ECM) é um modo de transmissão opcional incorporado em máquinas de fax ou modems de fax de Classe 1. Deteta e corrige automaticamente erros no processo de transmissão de faxes, que são por vezes causados por ruído na linha telefónica.

Emulação

A emulação é uma técnica que permite a uma máquina obter os mesmos resultados que outra.

Um emulador duplica as funções de um sistema num sistema diferente, de forma a que o segundo sistema se comporte como o primeiro. A emulação efetua uma reprodução exata do comportamento externo, em contraste com a simulação, que se refere a um modelo abstrato do sistema a ser simulado, muitas vezes considerando o seu estado interno.

Ethernet

Ethernet é uma tecnologia de ligação de computadores em rede baseada em frames, para redes de área local (LANs). Define conexões e sinalização para a camada física além de formatos de frame e protocolos para o controlo de acesso ao suporte de dados (MAC)/camada de ligação de dados do modelo OSI. Ethernet é maioritariamente estandardizada como IEEE 802.3. Tornou-se a tecnologia LAN mais utilizada desde os anos 90 até hoje.

EtherTalk

Um conjunto de protocolos desenvolvido pela Apple Computer para redes de computadores. Foi incluído no Macintosh original (1984) e é agora preterido pela Apple a favor das redes TCP/IP.

FDI

A Interface do Dispositivo Externo (FDI) é uma placa instalada no interior da máquina para permitir a utilização de um dispositivo de terceiros como, por exemplo, um dispositivo de funcionamento por moedas ou um leitor de cartões. Estes dispositivos permitem um serviço de "pagamento por impressão" na máquina.

Glossário

FTP

Protocolo de transferência de ficheiros (FTP) é um protocolo normalmente utilizado para trocar ficheiros em qualquer rede que suporte o protocolo TCP/IP (tal como a Internet ou uma intranet).

Fusor

A parte de uma impressora laser que derrete o toner no material de impressão. É constituído por um rolo aquecido e um rolo de pressão. Após o toner ser transferido para o papel, o fusor aplica calor e pressão para assegurar que o toner permanece no papel permanentemente, motivo pelo qual o papel está quente quando sai da impressora a laser.

Gateway

Uma ligação entre redes de computadores ou entre uma rede de computadores e uma linha telefónica. É bastante popular, uma vez que é um computador ou uma rede que permite o acesso a outro computador ou rede.

Escala de cinzentos

Tons de cinzento que representam porções claras e escuras de uma imagem quando as imagens de cor são convertidas para escala de cinzentos; as cores são representadas por vários tons de cinzento.

Meio tom

Um tipo de imagem que simula uma escala de cinzentos variando o número de pontos. As áreas altamente coloridas são constituídas por um grande número de pontos, enquanto que as áreas mais claras são constituídas por um número inferior de pontos.

Dispositivo de armazenamento em massa (HDD)

O dispositivo de armazenamento em massa (HDD), normalmente referido como disco rígido, é um dispositivo de armazenamento não volátil que guarda dados codificados digitalmente em pratos com superfícies magnéticas que rodam com grande rapidez.

IEEE

O Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) é uma organização profissional internacional sem fins lucrativos para o avanço da tecnologia relacionada com eletricidade.

IEEE 1284

A norma da porta paralela 1284 foi desenvolvida pelo Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). O termo “1284-B” refere-se a um tipo específico de conector na extremidade de um cabo paralelo que se liga ao periférico (por exemplo, uma impressora).

Glossário

Intranet

Uma rede privada que utiliza protocolos da Internet, conectividade de rede e, possivelmente, o sistema público de telecomunicações para partilhar de forma segura parte da informação ou operações de uma organização com os seus colaboradores. Por vezes, o termo refere-se apenas ao serviço mais visível, o website interno.

Endereço IP

Um endereço de protocolo da Internet (IP) é um número único utilizado pelos dispositivos para se identificarem e comunicarem uns com os outros numa rede que utilize a norma de protocolo da Internet.

IPM

Imagens por minuto (IPM) é uma forma de medir a velocidade de uma impressora. Uma taxa de IPM indica o número de folhas de um único lado que uma impressora consegue imprimir num minuto.

IPP

O Protocolo de impressão em rede (IPP) define um protocolo padrão para imprimir, assim como gerir tarefas de impressão, tamanhos de suporte de impressão, resolução, etc. O IPP pode ser utilizado localmente ou através da Internet para centenas de impressoras além de suportar controlo de acesso, autenticação e encriptação, o que o torna uma solução de impressão muito mais capaz e segura que as antigas.

IPX/SPX

IPX/SPX significa Internet Troca de pacotes/Troca de pacotes sequenciada. É um protocolo de rede utilizado pelos sistemas operativos da Novell NetWare. Tanto o IPX como o SPX fornecem serviços de ligação semelhantes ao TCP/IP; o protocolo IPX tem similaridades com IP e o protocolo SPX tem similaridades com TCP. O IPX/SPX foi concebido principalmente para redes de área local (LAN) e é um protocolo muito eficiente para este fim (normalmente, o seu desempenho excede o do TCP/IP numa LAN).

ISO

A Organização Internacional de Normalização (ISO) é um organismo internacional de definição de normas composto por representantes de organismos de normas nacionais. Produz padrões industriais e comerciais a nível mundial.

ITU-T

A International Telecommunication Union é uma organização internacional estabelecida para normalizar e regular rádio e telecomunicações internacionais. As suas funções principais incluem a normalização, atribuição do espectro de rádio e a organização de acordos de interligação entre diferentes países para permitir chamadas telefónicas internacionais. O T da ITU-T indica telecomunicações.

Glossário

Tabela ITU-T Nº 1

Tabela de testes normalizados publicada pela ITU-T para transmissões de documentos por fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) é uma norma de compressão de imagens sem perda de precisão ou de qualidade, que foi concebida para a compressão de imagens binárias, particularmente para faxes, mas que também é utilizada noutras imagens.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) é o método normalizado mais utilizado para compressão com perdas para imagens fotográficas. É o formato utilizado para armazenar e transmitir fotografias na Internet.

LDAP

Protocolo “light” de acesso a diretórios (LDAP) é um protocolo de redes para consultar e modificar serviços de diretório executados sobre TCP/IP.

LED

Um Díodo de emissão de luz (LED) é um dispositivo semicondutor que indica o estado da máquina.

Endereço MAC

O endereço Controlo de acesso a suportes de dados (MAC) é um identificador único associado a um adaptador de rede. O endereço MAC é um identificador único de 48 bits escrito como 12 caracteres hexadecimais agrupados aos pares (por exemplo, 00-00-0c-34-11-4e). Este endereço é normalmente gravado numa Placa de interface de rede (NIC) pelo seu fabricante e é utilizado como um auxílio para routers que tentam localizar máquinas em redes grandes.

MFP

O Periférico multifuncional (MFP) é uma máquina de escritório que inclui diversas funcionalidades num único corpo físico, de maneira a ter uma impressora, uma copiadora, um fax, um scanner, etc.

MH

MH (Modified Huffman) é um método de compressão para diminuir a quantidade de dados que é preciso transmitir entre máquinas de fax para transferir a imagem recomendada pela ITU-T T.4. O MH é um esquema de codificação baseado em livros de código, otimizado para comprimir eficientemente espaços em branco. Como a maioria dos faxes é constituída principalmente por espaços em branco, isto minimiza o tempo de transmissão da maioria dos faxes.

MMR

READ modificado modificado (MMR) é um método de compressão recomendado pela ITU-T T.6.

Modem

Um dispositivo que modula um sinal de portadora para codificar informação digital e também desmodula esse sinal de portadora para descodificar informação transmitida.

MR

Read modificado (MR) é um método de compressão recomendado pela ITU-T T.4. O MR codifica a primeira linha digitalizada utilizando o MH. A linha seguinte é comparada com a primeira, as diferenças determinadas, e depois as diferenças são codificadas e transmitidas.

NetWare

Um sistema operativo para redes desenvolvido pela Novell, Inc. Inicialmente, utilizava multitarefa cooperativa para executar vários serviços num PC, e os protocolos de rede eram baseados na pilha XNS da Xerox. Atualmente, a NetWare suporta TCP/IP assim como IPX/SPX.

OPC

O Fotocondutor orgânico (OPC) é um mecanismo que cria uma imagem virtual para impressão, utilizando um raio laser emitido a partir de uma impressora laser, e que normalmente é verde ou cinzento e em forma de cilindro.

Uma unidade de imagem contém um tambor que desgasta lentamente a superfície do tambor pela sua utilização na impressora e deve ser substituído de forma apropriada uma vez que aquece com o contacto com a escova de revelação do cartuxo, com o mecanismo de limpeza e o papel.

Originais

O primeiro exemplo de alguma coisa, tal como um documento, fotografia ou texto, etc., que é copiada, reproduzida ou traduzida para produzir outras, mas em que ela mesma não é copiada nem derivada de qualquer outra coisa.

OSI

Interligação aberta entre sistemas (OSI) é um modelo desenvolvido pela Organização Internacional de Normalização (ISO) para comunicações. A OSI oferece uma abordagem modular standard ao design de redes que divide o conjunto requerido de complexas funções em camadas funcionais, geríveis e independentes. As camadas são, de cima para baixo, Aplicação, Apresentação, Sessão, Transporte, Rede, Ligação de dados e Física.

Glossário

PABX

Uma central telefónica privada automática (PABX) é um sistema de comutação telefónica automática numa empresa privada.

PCL

Linguagem de comandos para impressoras (PCL) é uma linguagem de descrição de páginas (PDL) desenvolvida pela HP como um protocolo de impressão e tornou-se num padrão da indústria. Desenvolvida originalmente para as impressoras de jacto de tinta iniciais, a PCL foi lançada em vários níveis para impressoras térmicas e de laser.

PDF

Formato de documento portátil (PDF) é um formato de ficheiro proprietário desenvolvido pela Adobe Systems para representação de documentos bidimensionais num formato independente de dispositivo e de resolução.

PostScript

PostScript (PS) é uma linguagem de descrição de páginas e uma linguagem de programação utilizada principalmente nas áreas de eletrónica e de desktop publishing. É executada num interpretador para gerar uma imagem.

Controlador da impressora

Um programa utilizado para enviar comandos e transferir dados do computador para a impressora.

Material de impressão

Os materiais como papéis, envelopes, rótulos e transparências que podem ser utilizados como uma impressora, um scanner, um fax ou uma fotocopiadora.

PPM

Páginas por minuto (PPM) é um método de medida para determinar a que velocidade funciona a impressora, isto é, qual o número de páginas que uma impressora pode produzir num minuto.

Ficheiro PRN

Uma interface para um controlador de dispositivo; isto permite ao software interagir com o controlador do dispositivo utilizando chamadas de sistema de entrada/saída padrão, o que simplifica muitas tarefas.

Protocolo

Uma convenção ou norma que controla ou permite a ligação, comunicação e transferência de dados entre dois pontos finais de processamento de dados.

Glossário

PS

Consulte PostScript.

PSTN

A Rede pública de telefonia comutada (PSTN) é a rede das redes telefónicas públicas comutadas mundiais que, em instalações empresariais, é normalmente encaminhada através da central telefónica.

RADIUS

Serviço de utilizador de acesso telefónico com autenticação remota (RADIUS) é um protocolo para autenticação de utilizador remoto e gestão de contas. O RADIUS permite uma gestão centralizada de dados de autenticação, tais como nomes de utilizador e palavras-passe, utilizando um conceito AAA (autenticação, autorização e gestão de contas) para gerir o acesso à rede.

Resolução

A nitidez de uma imagem, medida em pontos por polegada (PPP). Quanto mais ppp, maior é a resolução.

SMB

Bloco de mensagens de servidor (SMB) é um protocolo de rede aplicado principalmente para partilhar ficheiros, impressoras, portas série e comunicações diversas entre nós numa rede. Também proporciona um mecanismo de comunicações inter-processos autenticado.

SMTP

Protocolo simples de transferência de correio (SMTP) é a norma para transmissões de e-mail pela Internet. SMTP é um protocolo relativamente simples baseado em texto, em que um ou mais destinatários de uma mensagem são especificados, e depois o texto da mensagem é transferido. É um protocolo cliente-servidor, em que o cliente envia uma mensagem de e-mail para o servidor.

SSID

Identificador de conjuntos de serviços (SSID) é o nome de uma rede de área local sem fios (WLAN). Todos os dispositivos sem fios numa WLAN utilizam o mesmo SSID para comunicar uns com os outros. Os SSIDs são sensíveis a maiúsculas/minúsculas e têm um máximo de 32 caracteres.

Máscara de sub-rede

A máscara de sub-rede é utilizada com o endereço da rede para determinar que parte do endereço é o endereço da rede e que parte é o endereço do anfitrião.

Glossário

TCP/IP

Protocolo de controlo de transmissão (TCP) e Protocolo da Internet (IP); conjunto de protocolos de comunicações que implementam a pilha de protocolos na qual a Internet e a maioria das redes comerciais são executadas.

TCR

O Relatório de confirmação da transmissão (TCR) fornece detalhes de cada transmissão, tais como o estado da tarefa, o resultado da transmissão e o número de páginas enviadas. Este relatório pode ser definido para ser impresso depois de cada tarefa ou apenas depois de transmissões falhadas.

TIFF

Formato de ficheiro de imagem etiquetada (TIFF) é um formato de imagem de mapa de bits de resolução variável. TIFF descreve dados de imagens que normalmente vêm dos scanners. As imagens TIFF utilizam tags, palavras-chave que definem as características da imagem incluída no ficheiro. Este formato flexível e independente de plataformas pode ser utilizado para imagens que tenham sido feitas por diversas aplicações de processamento.

Cartucho de toner

Uma espécie de garrafa ou contentor utilizado numa máquina como, por exemplo, uma impressora, que contém toner. O toner é um pó utilizado em impressoras laser e em copiadoras, formando o texto e as imagens no papel impresso. O toner pode ser derretido pela combinação de calor/pressão do fusor, levando-o a unir-se às fibras no papel.

TWAIN

Um padrão da indústria para scanners e software. Ao utilizar um digitalizador compatível com TWAIN com um programa compatível com TWAIN pode iniciar uma digitalização a partir do programa. É uma API de captura de imagem para os sistemas operativos Microsoft Windows e Apple Macintosh.

Caminho UNC

Convenção de nomenclatura uniformizada (UNC) é uma forma padrão de aceder a partilhas de rede em Windows NT e outros produtos da Microsoft. O formato de um caminho UNC é:
\\<nome_do_servidor>\<nome_da_partilha>\<Diretório adicional>

Glossário

URL

Posicionador de recursos universal (URL) é o endereço global de documentos e recursos na Internet. A primeira parte do endereço indica qual o protocolo a utilizar, a segunda parte especifica o endereço IP ou o nome de domínio onde o recurso está localizado.

USB

Barramento série universal (USB) é uma norma desenvolvida pela USB Implementers Forum, Inc., para ligar computadores e periféricos. Ao contrário da porta paralela, o USB foi concebido para ligar concomitantemente uma única porta USB de computador a vários periféricos.

Marca de água

Uma marca de água é uma imagem ou padrão reconhecível num papel que parece mais clara quando vista com luz transmitida. As marcas de água foram introduzidas pela primeira vez em Bolonha, Itália, em 1282; têm sido utilizadas por editoras para identificar os seus produtos e também em selos postais, moedas e outros documentos governamentais para desencorajar a falsificação.

WEP

Privacidade equivalente à comunicação com fios (WEP) é um protocolo de segurança especificado em IEEE 802.11 para proporcionar o mesmo nível de segurança que uma LAN com fios. O WEP oferece segurança através da encriptação de dados por rádio, para que fiquem protegidos quando forem transmitidos de um ponto final para outro.

WIA

Arquitetura de processamento de imagens do Windows (WIA) é uma arquitetura de criação de imagens que foi originalmente introduzida no Windows Me e Windows XP. Uma digitalização pode ser iniciada a partir destes sistemas operativos utilizando um scanner compatível com WIA.

WPA

Acesso com proteção de comunicação sem fios (WPA) é uma classe de sistemas para proteger redes de computadores sem fios (Wi-Fi), criada para melhorar as funções de segurança do WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (chave WPA pré-partilhada) é um modo especial de WPA para pequenas empresas ou utilizadores domésticos. Uma chave partilhada, ou palavra-passe, é configurada no ponto de acesso sem fios (WAP) e em qualquer portátil sem fios ou dispositivo de ambiente de trabalho. O WPA-PSK cria uma chave única para cada sessão entre um cliente sem fios e o WAP associado de modo a aumentar a segurança avançada.

WPS

A Configuração com proteção de comunicação sem fios (WPS) é uma norma para instalar uma rede doméstica sem fios. Se o seu ponto de acesso sem fios suportar WPS, pode configurar a ligação à rede sem fios facilmente sem a necessidade de um computador.

XPS

Especificação de papel XML (XPS) é uma especificação para uma linguagem de descrição de páginas (PDL) e um novo formato de documento, desenvolvido pela Microsoft, que traz vantagens para os documentos portáteis e eletrónicos. É uma especificação baseada em XML, com base num novo caminho de impressão e num formato de documentos independente de dispositivos, com base em vectores.

Índice

A

a copiar
- compreender o ecrã de cópia 103, 138
- procedimento de cópia básico 113

acessórios
- encomendar 257
- instalar 260

AirPrint 371

ajustar
- altitude 306, 311

ajuste da altitude 306, 311

alertas 176

alimentador de documentos 51

AnyWeb Print 183

aplicação 320
- ativardesativar 320
- desinstalar 320
- gerir 320
- instalar 320
- ver 320

apoio ao cliente 328

apresentar
- Endereço IP 333

atendedor de chamadasfax 150

autenticação 314
- iniciar sessão 175, 305

autoridade 180

C

Cabo USB
- instalação do controlador 41
- reinstalação do controlador 47

caixa de documentos
- compreender o ecrã da caixa de documentos 198

cartucho de toner
- enviar uma notificação de toner 378
- redistribuir o toner 202, 379
- substituir o cartucho 204
- substituir o toner 379

certificado 179

colocar
- material especial 61
- no alimentador de documentos 51
- originais no vidro de exposição do scanner 49
- papel no tabuleiro multifuncional 58
- papel no tabuleiro1 55

consumíveis
- consumíveis disponíveis 256
- controlar a vida útil dos consumíveis 377
- encomendar 256
- guardar 389
- substituir o cartucho de toner 204

contabilização 180

Controlador PostScript
- resolução de problemas 252

controlo de acesso de utilizadores 180

convenção 14

cópia
- compreender o ecrã de cópia 118, 157
- definição 177
- procedimento de cópia básico 127

Cópia ID 115

cópia rápida 114

D

definição do tabuleiro 308

definições
- atual 176
- cópia 177

Índice

digitalização 177
DNS 333
ethernet 332
fax 177
geral 306, 307, 312, 321, 323
HTTP 178
impressora 177
máquina 177
margem 177, 319
rede 178, 329, 332
segurança 178
rede 179
servidor 329
servidor para impressão 336
som 308, 309
SyncThruTM Web Service 178
tabuleiro 308
TCPIPv4 332
WINS 333
definições de favoritos para impressão 80
definições de segurança
autenticação de utilizador 314
definições do servidor 329
definições gerais 306, 307, 312, 321, 323
Definições HTTP 178
Definições IPP 178
Definições LPRLPD 178
Definições Raw TCPIP 178
Definições WSD 178
detalhes da máquina 327
digitalização
Digitalização Linux 133
Mac 131
servidor de email 178
TWAIN 128
Digitalização Linux 133
digitalização mac 131
Dispositivo USB
como gerir 267
impressão 266
documento original
colocar
no alimentador de documentos 51
no vidro de exposição do scanner 49
documentos armazenados 382

E

easy document creator 129, 185
conversão de livro eletrónico 185
ecrã de apresentação 24
ecrã tátil
resolução de problemas 233
editar
endereço de grupo 161
endereço individual 160
eliminar
livro de endereços 162
encravamento
resolver o encravamento 209
sugestões para evitar o encravamento de papel 208
envio de faxes
enviar um fax 148
envio retardado 149
especificações 270
material de impressão 272
estado da impressora
informações gerais 189
Estado da impressora Samsung 189

Índice

ethernet 332

F

fax
- adiar uma transmissão de fax 149
- alterar o modo de receção 150
- apagar documentos armazenados 382
- definir o cabeçalho de fax 148
- encaminhar 152
- enviar 148
- impressão 155
- livro de endereços 177
- marcação de prefixo 153
- preparação para enviarreceber faxes 135
- receber no modo de AtndFax 150
- receber no modo Telefone 150
- receber um fax na memória 152
- receção 150
- receção segura 155
- reencaminhar 155
- tarifa económica 154

fax email
- endereço individual 159

fax sending
- resending automatically 149

filtragem 179
- IPv6 179
- MAC 179
- rede 338

filtragem de rede 338
firmware 181
folhetos 83
funcionalidades 6
- características do material de impressão 272
- controlador da impressora 70

G

gerir
- aplicação 181, 320
- livro de endereços 177
- utilizador 180

gerir a memória USB 267
glossário 400
google cloud printing 373
grupo
- endereço de grupo 161

guardar
- consumíveis 389
- máquina 389
- papel 389

I

ícones gerais 14
impressão
- ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado 86
- alterar a percentagem de impressão 85
- alterar as predefinições de impressão 93
- definir como máquina predefinida 94
- duplex 177, 319
- impressão em ambos os lados do papel
  - Mac 97
  - Windows 84
- impressão em rede 336
- imprimir para um ficheiro 95
- imprimir um documento
  - Windows 72
- Linux 98
- Mac 96
- margem 177, 319
- orientação do papel 177, 319
- poster 83

Índice

UNIX 100
utilizar marcas de água 86
utilizar o utilitário de impressão direta 91
utilizar sobreposição 88
várias páginas numa única folha de papel
Mac 96
Windows 82
impressão com sobreposição
criar 89
eliminar 90
imprimir 89
impressão de folhetos 83
impressão duplex
imprimir 84
Impressão n páginas
Windows 82
impressão n páginas
Mac 96
imprimir
mobile OS 370
mobileprint 369
imprimir um documento
Linux 98
Mac 96
UNIX 100
informação de
segurança 15
informações de regulamentação 280
iniciar sessão 175, 305
instalação do controlador 339
Unix 345

J

JPEG
USB scanning memory device 159, 165

L

LED
compreender o LED de estado 27
estado da máquina 27, 29
ligação 181
ligar
cabo de impressora 25
limpar uma máquina 383
limpeza
parte exterior 383
parte interior 384
rolo de captação 386
unidade de digitalização 387
Linux
digitalização 133
impressão 98
instalação do controlador da máquina ligada à rede 345
problemas comuns do Linux 251
propriedades da impressora 99
requisitos de sistema 278
livro de endereços 177
grupo 177
individual 177

M

Mac
digitalização 131
impressão 96
instalação do controlador da máquina ligada à rede 344
problemas comuns do Mac 250
reinstalação do controlador com cabo USB ligado 47
requisitos de sistema 277
marca de água

Índice

criar 87
editar 88
eliminar 88
imprimir 87
margem
impressão 319
material de impressão
cartolina 64
definir o tamanho de papel 66
definir o tipo de papel 66
diretrizes 53
envelope 62
etiquetas 63
material especial 61
papel préimpresso 65
separador de papel nas
preferências da impressora 76
suporte de saída 272
memória
atualização de memória 262
limpar memória 382
mensagem de erro 225
modo de correção de erros 153, 154

N

número de série 381

O

opções do dispositivo 260

P

página de demonstração 391
painel de controlo 24
peças de manutenção 259
pesquisar
livro de endereços 161
poster imprimir 83
poupança de energia 309, 310
predefinições
definição do tabuleiro 66
definir um cabeçalho de fax 148
preferências da impressora
Linux 99
problema
problemas do sistema operativo 249
problemas
ecrã tátil 233
problemas de cópia 244
problemas de corrente 232
problemas de digitalização 245
problemas de qualidade
de impressão 238
problemas do fax 247
problemas na alimentação de papel 233
Programa SetIP 352
propriedades da impressora
abrir preferências de impressão 74
protocolos da máquina 337

R

receção de fax
alterar o modo de receção 150
no atendedor de chamadasfax 150, 152
receção segura 151, 152
rede
autenticação 314
configuração de rede sem fios 349
configurar 330
instalação do controlador
Linux 345
Mac 344

Índice

UNIX 345
Windows 340
instalar ambiente 279, 330
Programa SetIP 352
rede sem fios
cabo de rede 352
registo 180
relatório 321
página de demonstração 321
requisitos
SyncThruTM Web Service 174

S

samsung printer experience 191
scanner
colocar documentos 49
vidro 49
segurança
sistema 178
seleção de papel predefinida
impressão 319
sem fios
WPS
desligar 351
service contact numbers 392
servidor de autenticação externo 179
símbolos de
segurança 15
som 308, 309
SyncThruTM Web Service 174
configurar 178
contabilização 180
controlo de acesso de utilizadores 180
cópia 177
definições 176
digitalização 177
fax 177
gestão de aplicações 181
impressora 177
ligar a 174
o que é 174
perfil de utilizador 180
rede 178
registo 180
requisitos 174
separador de definições 177
separador de informações 176
separador de manutenção 181
separador de segurança 178
separador do livro de endereços 177
servidor de autenticação externo 179

T

tabuleiro
colocar papel no tabuleiro multifuncional 58
continuação automática 67
definir o tamanho e o tipo de papel 66
encomendar um tabuleiro opcional 257
substituição de papel 67
Tabuleiro 1 66
tabuleiro multifuncional
colocar 58
sugestões sobre como utilizar 58
utilizar material especial 61
tabuleiro opcional 257
encomendar 257
tamanho do papel 67
TCPIPv4 332
TCPIPv6 333, 334
teclado
compreender o teclado 40

Índice

terminologia 302
tipo de papel 67
toner unit
  sending the toner reorder notification 378
transportar 390
TWAIN digitalização 128

U

UNIX
  impressão 100
  instalação do controlador da máquina ligada à rede 345
Unix
  requisitos de sistema 278
usb
  compreender o ecrã usb 265
utilitário de impressão direta 91
utilização
  consumíveis 176
  contador 36, 176
utilizador
  gerir 180
  perfil 180
utilizar ajuda 81, 97

V

verificar um documento armazenado 382
vidro de exposição do scanner
  colocar documentos 49
vista frontal 1 22
vista interior 23
vista traseira 23

W

Windows
  digitalização 117
  impressão 69
  instalação do controlador com cabo USB ligado 41
  instalação do controlador da máquina ligada à rede 340
  problemas comuns no Windows 249
  reinstalação do controlador com cabo USB ligado 46
  requisitos de sistema 276
  utilizar SetIP 352